

**REFINISH**

# **THE CATALOGUE**



**10**

**Maskujące / Masking**

**20**

**Szpachle / Putty**

**30**

**Ścierne / Abrasives**

**40**

**Podkłady / Filler**

**50**

**Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing**

**60**

**Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection**

**70**

**Lakiery / Painting**

**80**

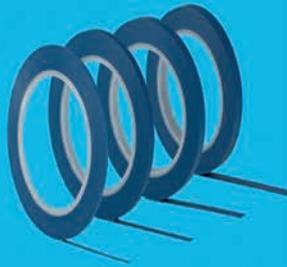
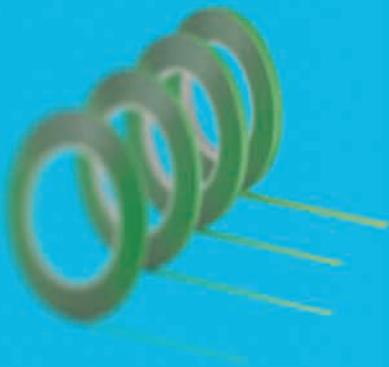
**Polerskie / Polishing**

**90**

**Akcesoria / Accessories**

# 10

# Abdecken/Masking





## 10-100

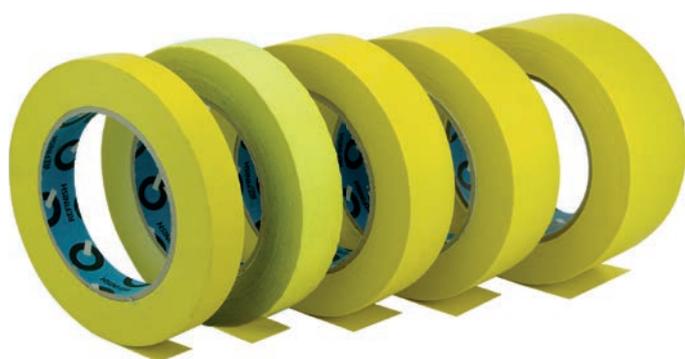
### Taśma maskująca 80°C

Masking Tape 80°C

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-100-1850	18 mm x 50 m	48
10-100-2450	24 mm x 50 m	36
10-100-3050	30 mm x 50 m	32
10-100-3650	36 mm x 50 m	24
10-100-4850	48 mm x 50 m	24

10-100 to profesjonalnie zaprojektowana taśma maskująca do stosowania w warsztatach samochodowych. Jest odporna na temperaturę do 80°C, nie pozostawia śladów po kleju, odporna na rozcieńczalniki i rozpuszczalniki, jest kompatybilna ze wszystkimi lakierami rozpuszczalnikowymi i wodnymi. Nośnikiem jest nasycony 59-gramowy papier, klej na bazie naturalnej gumy.

10-100 is a professional designed masking tape for the use in automotive body shops. It is heat resistant up to 80°C, removable without residues, thinner- and solvent resistant and compatible with all solvent- and water based paints. The carrier is a saturated 59 gr half crepe paper, the glue is a crosslinked natural rubber base.



## 10-105

### Wodoodporna taśma maskująca WP 100°C

Masking Tape WP 100°C

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-105-1850	18 mm x 50 m	48
10-105-2450	24 mm x 50 m	36
10-105-3050	30 mm x 50 m	32
10-105-3650	36 mm x 50 m	24
10-105-4850	48 mm x 50 m	24

10-105 to profesjonalnie zaprojektowana taśma maskująca o wysokiej wydajności do stosowania w warsztatach samochodowych. Jest odporna na temperaturę do 100°C, wodoodporna, usuwalna bez pozostałości, odporna na rozcieńczalniki i rozpuszczalniki oraz kompatybilna ze wszystkimi farbami rozpuszczalnikowymi i wodnymi. Nośnikiem jest nasycony 59-gramowy papier, klej na bazie naturalnej gumy.

10-105 is a professional designed high-performance masking tape for the use in automotive body shops. It is heat resistant up to 100°C, waterproof, removable without residues, thinner- and solvent resistant and compatible with all solvent- and water based paints. The carrier is a saturated 59 gr half crepe paper, the glue is a crosslinked natural rubber base.

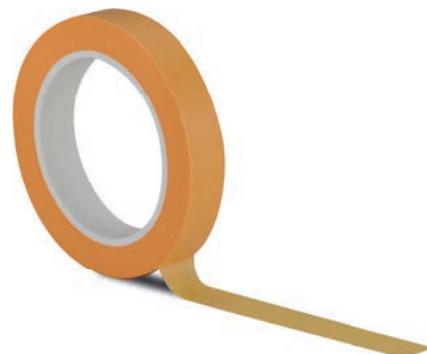


# 10 | Maskujące / Masking

## 10-115

### Taśma ryżowa -orange- Washi Tape -orange-

P/N	Rozmiar	Op.
10-115-1850	18 mm x 50 m	48



10-115 to profesjonalna, specjalnie zaprojektowana taśma maskująca do stosowania w warsztatach samochodowych. Jest odporna na temperaturę do 100°C, bardzo cienka, usuwalna bez pozostałości, odporna na rozcieńczalniki i rozpuszczalniki oraz kompatybilna ze wszystkimi lakierami rozpuszczalnikowymi i wodnymi. 10-115 jest idealna do maskowania tworzyw sztucznych, listew i gum, może być również stosowana jako taśma cienkoliniowa. Nośnikiem jest specjalny papier ryżowy o grubości 26,5 mikrona, klej na bazie akrylu.

10-115 is a professional special designed masking tape for the use in automotive body shops. It is heat resistant up to 100°C, ultra thinn, removable without residues, thinner- and solvent resistant and compatible with all solvent- and water based paints. 10-115 is ideal for masking on plastics, mouldings and rubbers, can also be used as a fine line tape. The carrier is a special ricepaper with a thickness of 26,5 my, the glue is acrylic based.



60-010/60-011



## 10-145

### Wodoodporna folia maskująca WP -magenta- Masking Film WP - magenta-

P/N	Rozmiar	Op.
10-145-4150	4,0 m x 150 m	1
10-145-4300	4,0 m x 300 m	1
10-145-5120	5,0 m x 120 m	1



10-145 to profesjonalna, wysokojakościowa folia maskująca przyciągająca zakurz lakierniczy, przeznaczona do stosowania w lakierniach samochodowych. Ze względu na ładunek elektrostatyczny folia maskująca przylega idealnie do karoserii samochodu, jednocześnie wiążąc nadmiar farby. 10-145 w pewnym stopniu pochłania wilgoć ze względu na jej wypełnienie węglanem wapnia. Folia ma grubość 14 my i jest odporna na temperaturę do 110 ° C. Odporna na IR.

10-145 is a professional, paint adhering high-performance masking foil, designed for the use in automotive paint shops. Due to the static charge, the masking foil clings perfectly on to the car body, binding overspray at the same time. 10-145 absorbs moisture to a certain degree due to its filling with calciumcarbonate. The foil has a thickness of 14 my and is temperture resistant up to 110° C. IR resistant.



60-010/60-011



## 10 | Maskujące / Masking



### 10-150

#### Wodoodporna folia maskująca WP - niebieska-

Masking Film WP - blue-

P/N	Rozmiar	Op.
10-150-4150	4,0 m x 150 m	1
10-150-5120	5,0 m x 120 m	1

10-150 to profesjonalna, elektrostatyczna folia maskująca, przeznaczona do użytku w lakierniach samochodowych. Ze względu na ładunek elektrostatyczny folia maskująca przylega idealnie do karoserii samochodu, jednocześnie wiążąc nadmiar farby. 10-150 do pewnego stopnia absorbuje wilgoć dzięki wypełnieniu węglanem wapnia. Folia ma grubość 12 my i jest odporna na temperaturę do 110 ° C. Odporna na IR.

10-150 is a professional, paint adhearing masking foil, designed for the use in automotive paint shops. Due to the static charge, the masking foil clings perfectly on to the car body, binding overspray at the same time. 10-150 absorbes moisture to a certain degree due to its filling with calcium-carbonate. The foil has a thickness of 12 my and is temperture resistant up to 110°C. IR resistant.



60-010/60-011



### 10-155

#### Folia maskująca - biała-

Masking Film - white-

P/N	Rozmiar	Op.
10-155-4150	4,0 m x 150 m	1
10-155-4300	4,0 m x 300 m	1
10-155-5120	5,0 m x 120 m	1
10-155-6100	6,0 m x 100 m	1

10-155 to profesjonalna, elektrostatyczna folia maskująca, przeznaczona do stosowania w lakierniach samochodowych. Ze względu na ładunek elektrostatyczny folia maskująca przylega idealnie do karoserii samochodu, jednocześnie wiążąc nadmiar farby. Mokre przedmioty należy wytrzeć do sucha przed użyciem 10-155. Folia ma grubość 8 my i jest odporna na temperaturę do 110 ° C. Odporna na IR.

10-155 is a professional, paint adhearing masking foil, designed for the use in automotive paint shops. Due to the static charge, the masking foil clings perfectly on to the car body, binding overspray at the same time. Wet objects must be wiped dry prior of using 10-155. The foil has a thickness of 8 my and is temperture resistant up to 110°C. IR resistant.



60-010/60-011



## 10-158

### Nożyk do folii

Masking Film Knife



P/N	Opakowanie
10-158-0001	60

10-158 to nożyk do wycinania, cięcia folii maskującej.

10-158 is a special and handy compact knife for cutting out parts of the masking film, which will be painted.

## 10-159

### Folia - arkusz

Masking Film Sheet



P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-159-4050	4,0 m x 5,0 m	50

10-159 to pojedynczo pakowany arkusz folii do przykrycia i ochrony przedmiotów.

10-159 is a single packed foil sheet for covering and protecting objects.

## 10-165

### Papier maskujący -Premium-

Masking Paper -Premium

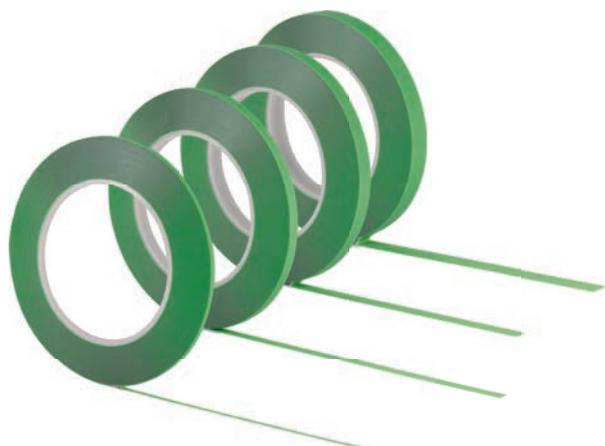


P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-165-3020	20 cm x 300 m	1
10-165-3040	40 cm x 300 m	1
10-165-3060	60 cm x 300 m	1
10-165-3080	80 cm x 300 m	1

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-165-3090	90 cm x 300 m	1
10-165-3100	100 cm x 300 m	1
10-165-3120	120 cm x 300 m	1

10-165 to papier typu kraft o gramaturze 40 gr przeznaczony do stosowania w lakierniach samochodowych. Brak strzępienia dzięki zastosowaniu 100% świeżych włókien. Doskonała gęstość - bez przeciekania. 10-165 Nie jest produktem poddanym recyklingowi. Najlepszy do wszystkich popularnych podkładów, akryli, bezbarwnych i wodorozcieńczalnych farb.

10-165 is a 40 gr kraft paper designed for the use in automotive paint shops. No linting due to the use of 100% fresh fibres. Excellent density - no bleed through. 10-165 is NO recycled product. Best for all common base coats, acrylics, clears and waterborn paints.



## 10-170 Taśma cienkoliniowa -zielona- *Fine Line Tape -green-*

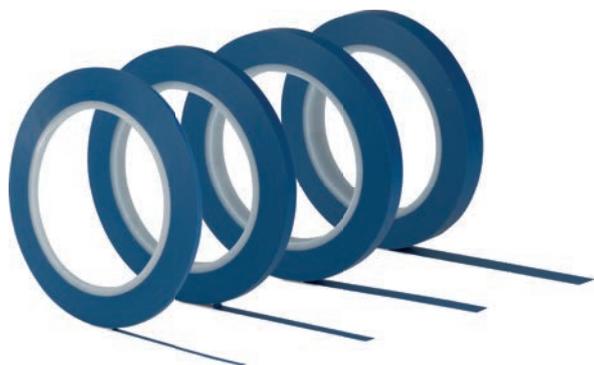
P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-170-0355	3 mm x 55 m	10
10-170-0655	6 mm x 55 m	10
10-170-0955	9 mm x 55 m	10
10-170-1255	12 mm x 55 m	10

10-170 to taśma trzymająca do wielobarwnych i designerskich prac malarskich. Jest bardzo elastyczna i świetnie się układa. Odporna na temperaturę do 130° C. Podłoże wykonane jest z PVC, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 137 my.

*10-170 is a trim line tape for multi Kolor- and design paint jobs. It is very flexible and perfect to curve. Heat resistant up to 130°C. The backing is made from PVC, the glue is rubber based. The total thickness is 137 my.*



60-010/60-011



## 10-172 Taśma cienkoliniowa -niebieska- *Fine Line Tape -blue-*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-172-0333	3 mm x 33 m	10
10-172-0633	6 mm x 33 m	10
10-172-0933	9 mm x 33 m	10
10-172-1233	12 mm x 33 m	10

10-172 to taśma trzymająca do wielobarwnych i designerskich prac malarskich. Jest średnio elastyczna i idealna do długich prostych linii. Odporna na temperaturę do 130 ° C. Podłoże wykonane jest z PVC, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 163 my.

*10-172 is a trim line tape for multi Kolor- and design paint jobs. It is medium flexible and perfect for long straight lines. Heat resistant up to 130°C. The backing is made from PVC, the glue is rubber based. The total thickness is 163 my.*



60-010/60-011



## 10-180

### Taśma do malowania pasków

#### *Pinstriping Tape*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-180-2514	25 mm x 14 m	10



10-180 to wstępnie nacięta, elastyczna taśma cienkoliniowa, składająca się z 8 odcinków po 1,5 mm każdy, które można oddzielnie zrywać. Idealna do różnych linii wzorniczych, zakrzywionych i prostych. Odporna na temperaturę do 138° C. Podłoże wykonane jest z PP, klej jest na bazie PU i jest wrażliwy na nacisk. Całkowita grubość wynosi 127 my.

*10-180 is a precut, flexible fine line tape consisting 8 sections of 1,5 mm each, which are separately peelable. Ideal for various design lines, curved and straight. Heat resistant up to 138° C. The backing is made from PP, the glue is pressure sensitive and PU based. The total thickness is 127 my.*



60-010/60-011



## 10-190

### Taśma tkaninowa

#### *Cloth Tape*

P/N	Rozmiar	Kolor	Opakowanie
10-190-5050	50 mm x 50 m	srebrna	24
10-190-5051	50 mm x 50 m	czarna	24



10-190 to taśma tkaninowa o dużej wytrzymałości, wykorzystująca wodoodporny i wysokowydajny klej. Stosowana jest głównie jako ochrona krawędzi części karoserii podczas procesów szlifowania, ale może być również używana podczas piaskowania. Podłoże wykonane z laminatu z tkaniny polietylenowej, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 30 my.

*10-190 is a high-strengths cloth tape, using a waterproof and high efficient glue. It is mainly used as a edge protection on body parts during sanding procedures but can also be used when sand blasting. The backing is made of a polyethylene fabric laminate, the glue is rubber based. The total thickness is 30 my.*



60-010/60-011





## 10 | Maskujące / Masking



### 10-195 Taśma odchylająca *Lifting Tape*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-195-5010	50 mm x 10 m	10

10-195 to perforowana specjalna taśma maskująca do podnoszenia i zabezpieczania gumowych profili i listew podczas lakierowania. Umożliwia lakierowanie za / pod gumami okiennymi. Dzięki perforacji taśma idealnie układa się na łukach i można ją zrywać bez dodatkowego cięcia nożem lub nożyczkami. Odporna na temperaturę do 100° C. Podłoże wykonane z nasyconego papieru pół krepowanego, połączonego wstępnie zmontowanym paskiem z tworzywa sztucznego, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 25,5 my.

*10-195 is a perforated special masking tape for lifting and protecting rubber profiles and moldings during paint procedures. Makes it possible to paint behind/under window rubbers. Due to the perforation, the tape ideally lays around curves and is tearable without extra cutting by knife or sissor. Heat resistant up to 100° C. The backing is made of saturated half crepe paper, connected with a premounted plastic stripe, the glue is rubber based. The total thickness is 25,5 my.*



60-010/60-011



### 10-200 Piankowa taśma do wnęk -Premium- *Foam Masking Tape Premium*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-200-2050	20 mm x 50 m	1

10-200 to uniwersalna samoprzylepna piankowa taśma maskująca, do zakrywania wszystkich szczelin karoserii, w tym słupków A, B i C przed malowaniem, aby uniknąć przenikania mgły lakierniczej. Nadmierny oprysk zostanie wchłonięty dzięki otwartym komórkom pianki. Ponadto tworzy gładką krawędź podczas lakierowania, co ogranicza do minimum konieczność późniejszego polerowania. Odporna na temperaturę do 95° C. Podłoże wykonane jest z pianki PU, klej na bazie gumy.

*10-200 is a universal use, self adhesive foam masking tape, for covering all gaps on a car body, including A-, B- and C posts, prior to painting, to avoid any penetration of overspray. The overspray will be taken up by the open cell foam. Furthermore it creates a smooth edge when painting against the foam, which reduces the following polish works to a minimum. Heat resistant up to 95°C. The backing is made of PU foam, the glue is rubber based.*



60-010/60-011



## 10-205

### Piankowa taśma do wnęk

Soft Foam Masking Tape

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-205-1350	13 mm x 50 m	1
10-205-1935	19 mm x 35 m	1



10-205 to samoprzylepna taśma maskująca z miękkiej pianki, do zakrywania wszystkich szczelin w drzwiach karoserii przed lakierowaniem, aby uniknąć przenikania mgły lakierniczej. Nadmierny oprysk zostanie wchłonięty przez piankę. Ponadto tworzy gładką krawędź podczas lakierowania, co ogranicza do minimum konieczność późniejszego polerowania. Odporna na temperaturę do 95 ° C. Podłoże wykonane jest z pianki PU, klej na bazie gumy.

10-205 is a self adhesive soft foam masking tape, for covering all door gaps on a car body prior to painting, to avoid any penetration of overspray. The overspray will be taken up by the open cell foam. Furthermore it creates a smooth edge when painting against the foam, which reduces the following polish works to a minimum. Heat resistant up to 95°C. The backing is made of PU foam, the glue is rubber based.



60-010/60-011



## 10-210

### Taśma bezkrawędziowa do cieniowania

No Edge Blending Tape

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-210-2005	20 mm x 5 m	10
10-210-2025	20 mm x 25 m	1



10-210 to połączenie taśmy maskującej i pianki, aby uniknąć twardych krawędzi lakieru między starym a nowym lakierem. Odporna na temperaturę do 120 ° C i podczerwień. Nośnik jest wykonany z nasyczonego pół krepowanego papieru pokrytego pianką PU, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 30 my.

10-210 is a combination of masking tape and foam to avoid hard paint edges between old paintwork and new. Heat resistant up to 120°C and infra red resistant. The backing is made from saturated half crepe paper sheathed by PU foam, the glue is rubber based. The total thickness is 30 my.



60-010/60-011





## 10-215

### Taśma bezkrawędziowa do cieniowania -elastyczna-

*No Edge Blending Tape -flexible-*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-215-1525	15 mm x 25 m	1

10-215 to elastyczna taśma bezkrawędziowa na bazie pianki, która zapobiega tworzeniu się twardych krawędzi lakieru pomiędzy starym a nowym lakierem, specjalnie zaprojektowana do krzywych. Odporna na temperaturę do 95 ° C. Podłoże wykonane jest z pianki PU, klej na bazie gumy. Całkowita grubość to 40 my.

*10-215 is a flexible foam based no edge blending tape to avoid hard paint edges between old paintwork and new, especially designed for curves. Heat resistant up to 95°C. The backing is made from PU foam, the glue is rubber based. The total thickness is 40 my.*



60-010/60-011



## 10-220

### Taśma piankowa do podkładu

*Priming Foam Tape*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-220-1535	15 mm x 35 m	1
10-220-2225	22 mm x 25 m	1

10-220 to elastyczna piankowa taśma do maskowania bez kleju. Jest to najszybszy sposób na zamaskowanie otworów w drzwiach lub wszelkich innych szczelin karoserii w ciągu kilku sekund przed nałożeniem podkładu. Chroni wnętrze przed rozpryskami. Taśma musi zostać usunięta zaraz po zagruntowaniu.

*10-220 is a flexible foam squeeze-in tape without glue. It is the quickest way of masking door apertures or any other car body gaps within seconds, prior to primer application. Keeps the interior free from overspray. The tape must be removed right after priming.*



60-010/60-011



## 10 | Maskujące / Masking

### 10-310 Naklejki maskujące na czujniki parkowania

*Parking Sensore Masking Discs*



P/N	Rozmiar	Sztuki	Opakowanie
10-310-1860	18 mm	60	10

10-310 to naklejki specjalnie zaprojektowane do maskowania czujników parkowych, bez konieczności ich usuwania. Samoprzylepne mini krążki zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym szlifowaniem, malowaniem lub polerowaniem podczas całego procesu naprawy. Odporne na temperaturę do 200 ° C. Podłoże wykonane jest z folii poliestrowej, klej na bazie akrylu HT.

*10-310 is specially designed for masking park sensores, without the need of removal. The self adhesive mini discs prevent any damages from sanding, painting or polishing throughout the entire repair process. Heat resistant up to 200° C. The backing is made from a polyester film, the glue is HT acrylic based.*



60-010/60-011



### 10-350 Folia na koła *Rim Mask*



P/N	Rozmiar	Opakowanie
10-350-0170	170 cm x 170 cm	20

10-350 to specjalna folia maskująca z elastycznym elementem środkowym do maskowania opon przed malowaniem felg. Folię można rozciągnąć do rozmiaru 26", lakier przylega do powierzchni folii. Odporna na temperaturę do 80° C. Grubość to 20 my.

*10-350 is a special masking foil with an elastic center piece for masking tyres prior to painting wheels. The foil is paint adhering and expandable to 26". Heat resistant up to 80° C. The thickness is 20 my.*



60-010/60-011



20

# Spachtel/Putty



## 20-016

### Szpachla Soft

Soft Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-016-0900	0,90 kg	6
20-016-1750	1,75 kg	6
20-016-4500	4,50 kg	4



20-016 to uniwersalna miękka szpachlówka o doskonałych właściwościach wypełniających. Charakteryzująca się kremową konsystencją jest bardzo łatwa w aplikacji i modelowaniu, nawet na powierzchniach pionowych. Może być nakładana zarówno w cienkich jak i grubych warstwach. 20-016 przylega do stali szlifowanej, ocynkowanych powłok i aluminium. Bardzo łatwe szlifowanie - nie powoduje zapychania się papieru ściernego.

20-016 is a multi-purpose soft putty with excellent filling properties. Characterized by its creamy consistency, this putty is very easy to apply and to model, even on vertical surfaces. It may be applied in both thin and thick layers. 20-016 adheres to sanded steel, galv. zinc coatings and aluminium. Very easy sanding - no clogging of the sand paper.



## 20-017

### Szpachla Uni-Soft

Uni-Soft Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-017-1800	1,80 kg	8



20-017 to uniwersalna szpachlówka droбноziarnista o wyjątkowo kremowej konsystencji. Zastosowanie syntetycznych mikroelementów zapewnia szpachlówce wyjątkową obróbkę połączoną z bardzo łatwą szlifowalnością. 20-017 przylega do blachy, a także do ocynkowanej powierzchni.

20-017 is a universal fill- and fine putty of particularly creamy consistency. The use of synthetic micro fill ingredients provides this putty its unique processing, combined with a super easy sandability. 20-017 adheres to sheet metal, as well as galvanized zinc.





## 20 | Szpachle / Putty

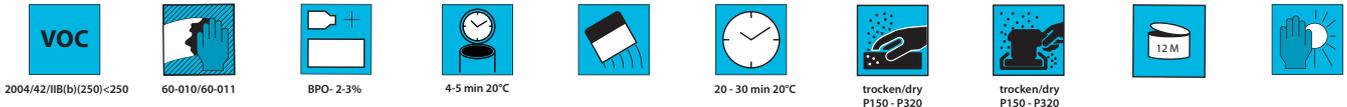


### 20-020 Szpachla z aluminium Aluminium Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-020-1000	1,00 kg	6
20-020-1800	1,80 kg	6

20-020 to drobnoziarnista szpachlówka zawierająca pigmenty aluminiowe, szczególnie przeznaczona do nakładania cienkich warstw. Dzięki rzadkiej konsystencji 20-020 można nakładać bardzo gładko, dzięki czemu nie jest wymagana szpachlówka wykończeniowa. Przylega do szlifowanej stali i powierzchni z włókna szklanego.

*20-020 is a fine putty, containing aluminium pigments, especially for applying thin coats. Due to the thin consistency, 20-020 can be applied very smooth, so that no finishing putty is needed. Adheres to sanded steel and fiberglass surfaces.*

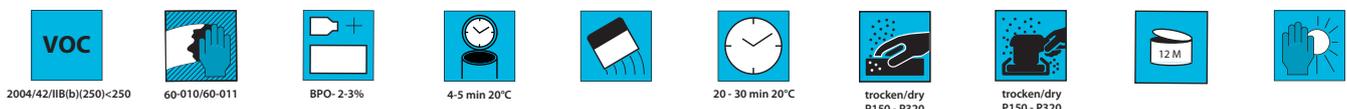


### 20-025 Szpachla z aluminium THX Aluminium Putty THX

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-025-1800	1,80 kg	6

20-025 to tiksotropowa drobnoziarnista szpachla z pigmentami aluminiowymi, odpowiednia do cienkich i grubych warstw. Dzięki konsystencji THX ta szpachlówka jest stosowana zarówno na powierzchniach poziomych, jak i pionowych. Przylega do stali szlifowanej, powłoki cynkowej, a także powierzchni z włókna szklanego.

*20-025 is a thixotropic fill and fine putty with aluminum pigments, especially suitable for thin and thick layers. The THX consistency features this putty for it's application on both, horizontal and vertical surfaces. Adheres to sanded steel, galv. zinc coatings, as well as fiberglass surfaces.*



## 20-029

### Szpachla cynowa SN-Extreme

*SN-Extreme Cold Tin Putty*



P/N	Zawartość	Op.
20-029-1500	1,50 kg	6

20-029 to substytut cyny w postaci szpachli o bardzo wysokim stopniu twardości do napraw części specjalnych np. krawędzie karoserii, błotniki, narożniki drzwi i obszary wejściowe narażone na duże obciążenia mechaniczne.

*20-029 is a tin substitute putty with a very high degree of hardness for repairing special parts, e.g. car body edges, fender flares, door corners, and entry areas that are exposed to high mechanical loads.*



2004/42/IB(b)(250)<250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



4-5 min 20°C



20 - 30 min 20°C



trocken/dry  
P150 - P320



trocken/dry  
P150 - P320



12 M



## 20-030

### Szpachla na tworzywa sztuczne

*Multiflex Plastic Putty*



P/N	Zawartość	Opakowanie
20-030-1000	1,00 kg	6

20-030 to wysoce elastyczna, wielofunkcyjna szpachlówka zaprojektowana specjalnie do aplikacji na podłoża z tworzyw sztucznych, w tym polipropylenu. Ze względu na rzadką konsystencję idealnie nadaje się do wypełniania małych otworów i zadrapań. Bardzo dobrze przylega również do powierzchni stalowych szlifowanych, ocynkowanych, aluminiowych i poliestrowych.

*20-030 is a highly elastic multifunctional putty designed especially for applications on plastic substrates, including polypropylene. Due to its thin consistency its ideal for filing small pin Otwory and scratches. Also adheres very well on sanded steel, galvanized zinc, aluminium and polyester surfaces.*



2004/42/IB(b)(250)<250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



4-5 min 20°C



20 - 30 min 20°C



trocken/dry  
P150 - P320



trocken/dry  
P150 - P320



12 M





## 20 | Szpachle / Putty

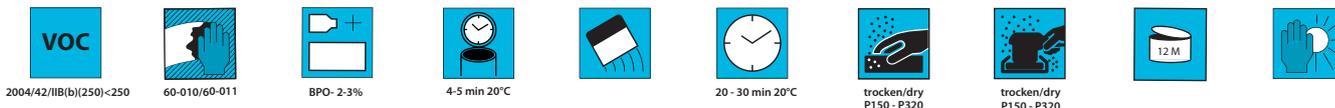


### 20-100 Szpachla z włóknem szklanym *Fiberglass Putty*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-100-1000	1,00 kg	6
20-100-1800	1,80 kg	6

20-100 to szpachlówka wypełniona włóknem szklanym, którą można nakładać również w grubszych warstwach. Stosowana szczególnie do wzmacniania uszkodzonych powierzchni, posiada przyczepność do szlifowanej stali i podłoży z włókna szklanego.

20-100 is a putty filled with fiberglass, which may be also applied in thicker layers. Especially used to reinforce damaged surfaces and has adhesion on sanded steel and fiberglass surfaces.

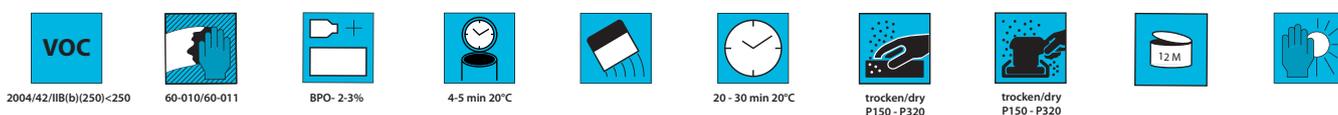


### 20-150 Szpachla z włóknem szklanym *Fibergel Putty*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-150-1800	1,80 kg	6

20-150 to szpachlówka wypełniona włóknem szklanym. Efekt żelu zapewnia niezwykłą konsystencję podczas nakładania tej szpachlówki. Specjalnie dobrane wypełniacze zapewniają bardzo łatwe szlifowanie nawet następnego dnia. Produkt ma dobrą przyczepność do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanych, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

20-150 is a putty filled with fiberglass. The gel effect provides the extra ordinary consistency when applying this putty. The specially selected fill ingredients prohibit a post curing of 20-150, which results in a very easy sanding, even the next day. Adheres to sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.



## 20-300 Szpachla Multi

### Multi Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-300-1000	1,00 kg	6
20-300-1800	1,80 kg	6
20-300-3042**	3,00 kg	6

\*\* Kartridż 42 mm Z



20-300 to wielofunkcyjna szpachlówka wypełniająca o wyraźnej tiksotropii, nadająca się również do stosowania w pionie w grubszych warstwach i na większych powierzchniach. Przylega do powierzchni ze stali szlifowanej, powierzchni ocynkowanych galwanicznie, aluminium i włókna szklanego.

20-300 is a multifunctional fill putty with a pronounced thixotropy, also useable vertically in thicker layers and larger areas. Adheres on sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces,



2004/42/IB(b)(250)<250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



4-5 min 20°C



20 - 30 min 20°C



trocken/dry  
P150 - P320



trocken/dry  
P150 - P320



12 M



## 20-305 Szpachla Multi Plus

### Multi Plus Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-305-1800	1,80 kg	6
20-305-3042**	3,00 kg	6

\*\* Kartridż 42 mm Z



20-305 to kremowa, wielofunkcyjna szpachlówka do małych i większych powierzchni, w cienkich i średnio grubych warstwach. Bardzo jednorodna konsystencja podczas aplikacji i bardzo łatwa do szlifowania. Przyczepność do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanych galwanicznie, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

20-305 is a creamy multifunctional fill- and fine putty, useable for smaller and larger areas, in thin and medium thick layers. Very homogenous to apply and very easy to sand. Adheres on sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.



2004/42/IB(b)(250)<250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



4-5 min 20°C



20 - 30 min 20°C



trocken/dry  
P150 - P320



trocken/dry  
P150 - P320



12 M





## 20 | Szpachle / Putty

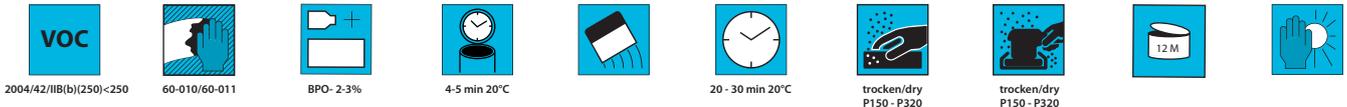


### 20-350 Szpachla Multi Soft - szara *Multi Soft Putty grey*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-350-1700	1,70 kg	6

20-350 to wielozadaniowa szpachlówka drobnoziarnista wypełniona mikroskładnikami, która zapewnia bardzo jednorodną aplikację. Może być nakładana cienkimi i grubymi warstwami i jest bardzo łatwa do szlifowania. Przywiera do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanej galwanicznie, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

*20-350 is a multifunctional fill- and fine putty, filled with micro ingredients, which leads into a very homogenous application. Can be applied in thin and thick layers and is very easy to sand. Adheres on sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.*

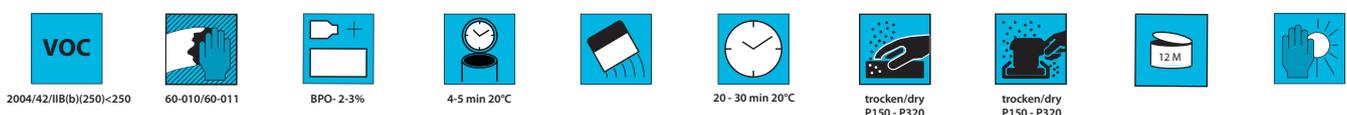


### 20-355 Szpachla Multi Soft - niebieska- *Multi Soft Putty blue*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-355-1700	1,70 kg	6

20-355 to wielozadaniowa szpachlówka drobnoziarnista, wypełniona mikroskładnikami, która zapewnia bardzo jednorodną aplikację. Może być nakładana cienkimi i grubymi warstwami i jest bardzo łatwa do szlifowania. Przyczepność do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanej galwanicznie, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

*20-355 is a multifunctional fill- and fine putty, filled with micro ingredients, which leads into a very homogenous application. Can be applied in thin and thick layers and is very easy to sand. Adheres on sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.*



## 20-360 Szpachla G-Multi

G-Multi Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-360-1700	1,70 kg	6



20-360 to uniwersalna, lekka szpachlówka wykorzystująca najnowsze surowce. Homogeniczna aplikacja i łatwa obróbka to główne cechy tej nowoczesnej szpachli. Nadaje się zarówno do dużych niedoskonałości, jak i do mniejszych napraw. Przywiera do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanych galwanicznie, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

*20-360 is a universal lightweight putty by using the newest raw material components. The homogenous application and the easy sandability are the main features of this high-tech putty. Useable on large imperfections as well as for smaller repair works. Adheres to sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.*



2004/42/IB(b)(250)<250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



4-5 min 20°C



20 - 30 min 20°C



trocken/dry  
P150 - P320



trocken/dry  
P150 - P320



12 M



## 20-400 Szpachla NC

NC- Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-400-0200	200 gr	24



20-400 to jednoskładnikowa, drobnoziarnista szpachlówka na bazie nitrocelulozowej o doskonałej przyczepności do żelaza, stali, włókna szklanego, drewna oraz utwardzonych, wyszlifowanych starych farb. Idealna do wypełnienia najmniejszych niedoskonałości cienkich warstw, a także zadrapań i drobnych odprysków kamienia.

*20-400 is a 1-component fine putty on nitrocellulose base with excellent adhesion on iron, steel, fiberglass, wood and cured, sanded old paints. Ideal for filling smallest imperfections in thin coats, as well as scratches and small stone chips.*



2004/42/IB(e)(840)<840



60-010/60-011



1 - 2 h 20°C



trocken/dry:  
P150 - P320



trocken/dry:  
P150 - P320



12 M





## 20 | Szpachle / Putty

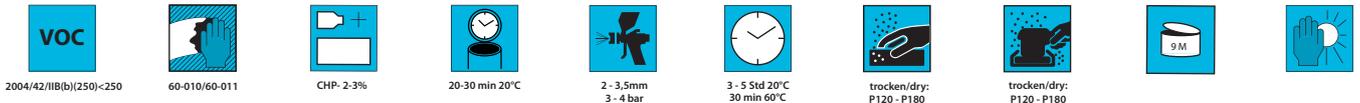


### 20-500 Szpachla natryskowa Spray Filler

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-500-1500	1,50 kg	6

20-500 to dwuskładnikowy poliestrowy wypełniacz natryskowy o dobrze wyważonej tiksotropii i doskonałych właściwościach wypełniających i rozlewności. Wypełnia małe otwory, a także rysy po szlifowaniu i może być stosowany również na dużych powierzchniach. Doskonale przylega do szpachlówek poliestrowych, stali szlifowanej i włókna szklanego. Powierzchnia jest pozbawiona dziurek i bardzo łatwa do szlifowania.

20-500 is a 2-component polyester spray filler with a well balanced thixotropy and excellent fill- and flow properties. It fills small pin holes as well as sanding scratches and can also be used on large areas. Adheres perfectly on polyester putties, sanded steel and fiberglass. The surface is pinhole free and very easy to sand.



2004/42/118(b)(250)<250

60-010/60-011

CHP- 2-3%

20-30 min 20°C

2 - 3,5mm  
3 - 4 bar

3 - 5 Std 20°C  
30 min 60°C

trocken/dry:  
P120 - P180

trocken/dry:  
P120 - P180

9M

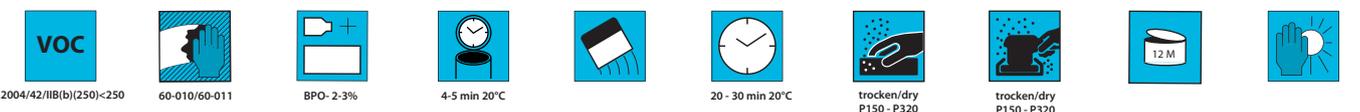


### 20-820 Szpachla 1-krok ONEStep Putty

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-820-1000	1,00 L	6

20-820 to ultra lekka szpachlówka, drobnoziarnista i wielofunkcyjna najnowszej generacji, wypełniona włóknem szklanym. Jej wyjątkowa konsystencja umożliwia nakładanie masy szpachlowej w niemal każdej grubości przy mniejszych i większych naprawach. 20-820 zachwyca nieporowatą, bardzo drobną powierzchnią i jest równie łatwa do szlifowania po 24 godzinach jak i po 20 minutach. Przywiera do szlifowanej stali, powierzchni ocynkowanej galwanicznie, aluminium i powierzchni z włókna szklanego.

20-820 is a ultra light fill-, fine- and multifunctional putty, filled with fiberglass, of the newest generation. Its unique consistency enables the putty to be applied in almost any thickness for smaller and larger repairs. 20-820 impresses with its non porous, very fine surface and is as easy to sand after 24 hours as after 20 minutes. Adheres to sanded steel, galvanized zinc, aluminium and fiberglass surfaces.



2004/42/118(b)(250)<250

60-010/60-011

BPO- 2-3%

4-5 min 20°C

20 - 30 min 20°C

trocken/dry  
P150 - P320

trocken/dry  
P150 - P320

12M

## 20-880

### Poliestrowy zestaw naprawczy

*Polyester Repair Set*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-880-0250	250 gr	20

20-880 to poliestrowy zestaw naprawczy, składający się z wysoko reaktywnej i szybko utwardzającej się żywicy poliestrowej oraz maty z włókna szklanego do naprawy małych dziur po rdzy lub włókna szklanego.

*20-880 is a polyester repair set, consisting of a high reactive and quickly curing polyester resin and fiberglass mat for repairing small rust holes or fiberglass.*



2004/42/IB(b)(250)-c250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



7 min 20°C



30 min 20°C



trocken/dry:  
P80 - P240



trocken/dry:  
P80 - P240



## 20-885

### Żywica poliestrowa

*Polyester Repair Resin*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-885-1000	1,00 kg	12

20-885 to wysoce reaktywna, szybko utwardzająca się poliestrowa żywica naprawcza, stosowana w połączeniu z włóknem szklanym do naprawy części, małych dziur po rdzy lub włókna szklanego.

*20-885 is a high reactive, quickly curing polyester repair resin and is used in combination with fiberglass for repairing parts small rust holes or fiberglass.*



2004/42/IB(b)(250)-c250



60-010/60-011



BPO- 2-3%



7 min 20°C



30 min 20°C



trocken/dry:  
P80 - P240



trocken/dry:  
P80 - P240



## 20-900

### Utwardzacz BPO

*BPO Hardener*

P/N	Zawartość	Opakowanie
20-900-0040	40 gr	1



20-900 to pasta o zawartości 50% nadtlenu dibenzoylu do utwardzania produktów poliestrowych, przyspiesza ich schnięcie. UWAGA: Zbyt duża lub zbyt mała dawka utwardzacza może prowadzić do przebarwień lakieru nawierzchniowego.

*20-900 is a 50% Zawartość dibenzoyl peroxide paste for curing amine accelerated polyester products. CAUTION: Over- or under dosation of the hardener may lead into diskoloration of the top coat.*





## 20-960

### Szpachelka plastikowa

*Plastic Putty Spreader*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
20-960-0120	120 mm	450

20-960 to odporna na rozpuszczalniki szpachelka z tworzywa sztucznego do nakładania szpachli poliestrowych.  
 20-960 is a shatter-proof and solvent resistant plastic spreader for applying polyester putties.



## 20-962

### Szpachelka gumowa

*Rubber Spreader*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
20-962-1007	100 mm x 70 mm	24

20-962 to elastyczna, odporna na rozpuszczalniki szpachelka gumowa do nakładania szpachli poliestrowych. Szczególnie nadaje się do zakrętów.

20-962 is a flexible, solvent resistant rubber spreader for applying polyester putties. Especially suitable for curves.



## 20-963

### Szpachelki "Japonki"-zestaw

*Japanese Putty Spreader Set*

P/N	Rozmiar	Opakowanie
20-963-0004	5, 8, 10 + 12 cm	100

20-963 to stalowy zestaw szpachelek składający się z 4 łopatek o szerokości 5, 8, 10 i 12 cm.

20-963 is a shatterproof steel spreader set, which consists at 4 spreaders of 5, 8, 10, and 12 cm width.



## 20-970

### Podkładki do rozrabiania 100 arkuszy

*Mixing Board 100 Sheet*

P/N	Rozmiar
20-970-0100	21 x 25 cm - arkusz

20-970 Podkładki do łatwego i czystego mieszania szpachli.

20-970 Mixing board for easy and clean mixing of putty.

30

# Schleifmittel/Abrasives





## 30 | Ścierne / Abrasives

### 30-100er Premium Gold

30-100 to elastyczny, uniwersalny materiał ścierny premium o doskonałej wydajności usuwania i długiej żywotności. Został opracowany specjalnie dla branży renowacji samochodów. Podłoże to papier lateksowy o gramaturze D / C z wiązaniem żywica / żywica. Ziarno ściernie to tlenek aluminium, nasyp otwarty. Aby uniknąć zatykania się materiału ściernego, jest on podwójnie pokryty stearynianem.

*30-100er is a flexible, universal applicable premium abrasive with excellent removal performance and long service life. It was especially developed for the car refinish industry. The backing is a D/C weight latexpaper with a resin/resin bonding. The abrasive grain is an aluminium oxyde, open scattered. To avoid clogging of the abrasive, it is double stearate coated.*



### 30-100 Dyski ściernie 150 mm 15-otw. Disc 150 mm 15-hole

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-100-0040	P40	50	250
30-100-0060	P60	50	250
30-100-0080	P80	50	250
30-100-0120	P120	100	500
30-100-0150	P150	100	500

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-100-0180	P180	100	500
30-100-0220	P220	100	500
30-100-0240	P240	100	500
30-100-0280	P280	100	500
30-100-0320	P320	100	500

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-100-0360	P360	100	500
30-100-0400	P400	100	500
30-100-0500	P500	100	500
30-100-0600	P600	100	500
30-100-0800	P800	100	500



60-010/60-011



## 30-1XX

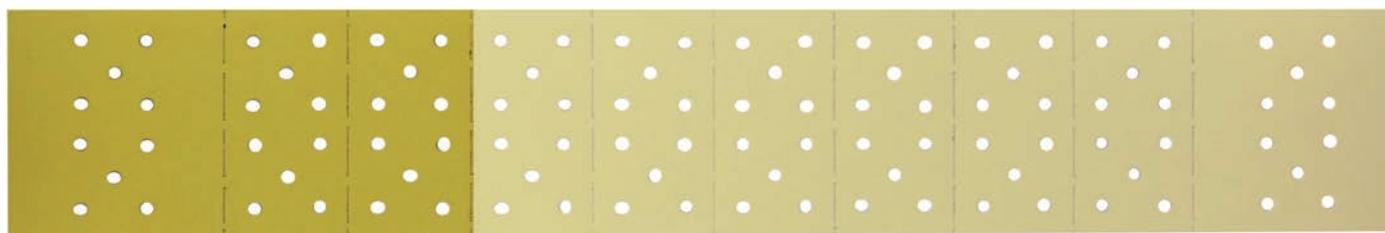
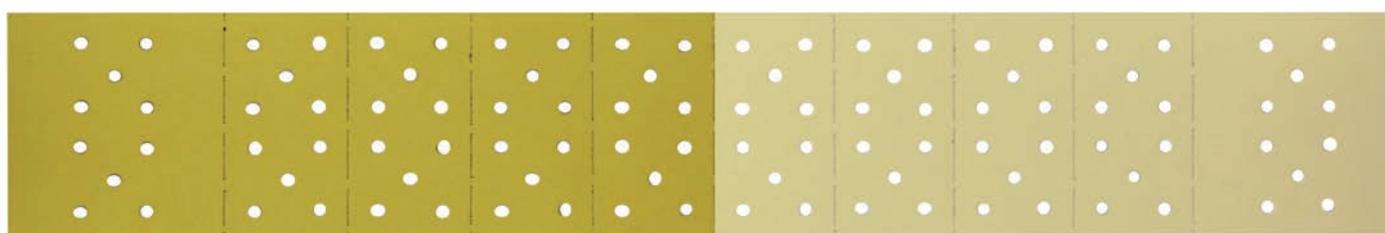
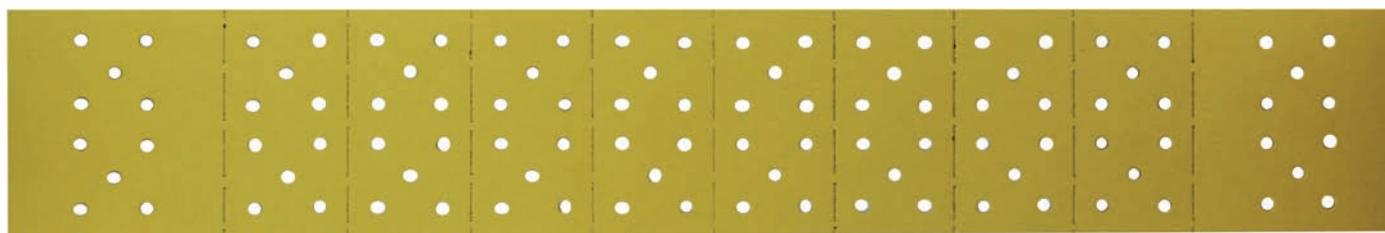
### Uni-arkusz na hebel 70 x 425 mm 100-otw.

*Uni-Stripe 70 x 425 mm 100-hole*

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-1XX-0060	P60	50	300
30-1XX-0080	P80	50	300
30-1XX-0120	P120	100	600
30-1XX-0150	P150	100	600

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-1XX-0180	P180	100	600
30-1XX-0220	P220	100	600
30-1XX-0240	P240	100	600
30-1XX-0280	P280	100	600

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-1XX-0320	P320	100	600
30-1XX-0360	P360	100	600
30-1XX-0400	P400	100	600





REFINISH

## 30 | Ścierne / Abrasives



### 30-150

#### Softflex na piance 115 mm x 25 m

Soft Roll 115 mm x 25 m

P/N	Gradacja	Op.	Paleta
30-150-0150	P150	1	96
30-150-0180	P180	1	96
30-150-0240	P240	1	96
30-150-0280	P280	1	96
30-150-0320	P320	1	96

P/N	Gradacja	Op.	Paleta
30-150-0400	P400	1	96
30-150-0500	P500	1	96
30-150-0600	P600	1	96
30-150-0800	P800	1	96



### 30-160

#### Papier w rolce 115 mm x 50 m

Roll 115 mm x 50 m

P/N	Gradacja	VE
30-160-0040	P40	1
30-160-0060	P60	1
30-160-0080	P80	1
30-160-0120	P120	1

P/N	Gradacja	VE
30-160-0150	P150	1
30-160-0180	P180	1
30-160-0220	P220	1
30-160-0240	P240	1

P/N	Gradacja	VE
30-160-0280	P280	1
30-160-0320	P320	1
30-160-0400	P400	1



### 30-165

#### Papier w rolce 115 mm x 25 m

Roll 115 mm x 25 m

P/N	Gradacja	VE
30-165-0040	P40	1
30-165-0060	P60	1
30-165-0080	P80	1
30-165-0120	P120	1

P/N	Gradacja	VE
30-165-0150	P150	1
30-165-0180	P180	1
30-165-0220	P220	1
30-165-0240	P240	1

P/N	Gradacja	VE
30-165-0280	P280	1
30-165-0320	P320	1
30-165-0400	P400	1

## 30-200er Ceracut

30-200 to wysokowydajny materiał ścierny specjalnego przeznaczenia na bazie najnowocześniejszych granulek ceramicznych, w połączeniu ze specjalnym podkładem z folii poliestrowej dla uzyskania optymalnych wyników, w celu uzyskania jednolitego wzoru szlifowania przy maksymalnej trwałości. Stworzony specjalnie dla profesjonalnej branży lakierniczej. Podłoże to folia poliestrowa połączona żywicą syntetyczną. Ziarno ścierny jest ceramiczne, nasyp otwarty. Aby uniknąć zatykania się materiału ściernego, jest on pokryty stearynianem LL.

*30-200er is a special purpose, high performance abrasive based on state-of-the-art ceramic granules, combined with a special polyester film backing for optimum results, to achieve a consistent sanding pattern with maximum durability. Especially created for the professional car refinishing industry. The backing is a polyester film with a synthetic resin bonding. The abrasive grain is ceramic, open scattered. To avoid clogging of the abrasive, it is LL-stearate coated.*

## 30-250

### Dysk ścierny 150 mm 15-otw.

Disc 150 mm 15-hole



P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-250-0040	P40	50	250
30-250-0060	P60	50	250
30-250-0080	P80	50	250
30-250-0120	P120	100	500
30-250-0150	P150	100	500
30-250-0180	P180	100	500

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-250-0220	P220	100	500
30-250-0240	P240	100	500
30-250-0280	P280	100	500
30-250-0320	P320	100	500
30-250-0360	P360	100	500
30-250-0400	P400	100	500

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-250-0500	P500	100	500
30-250-0600	P600	100	500
30-250-0800	P800	100	500
30-250-1200	P1200	100	500
30-250-1500	P1500	100	500
30-250-2000	P2000	100	500



60-010/60-011





## 30 | Ścierne / Abrasives



### 30-255 Dysk ścierny bezotworowy 75mm *Disc 75 mm no holes*

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-255-0040	P40	50	250
30-255-0060	P60	50	250
30-255-0080	P80	50	250
30-255-0120	P120	50	250
30-255-0150	P150	50	250
30-255-0180	P180	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-255-0220	P220	50	250
30-255-0240	P240	50	250
30-255-0280	P280	50	250
30-255-0320	P320	50	250
30-255-0360	P360	50	250
30-255-0400	P400	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-255-0500	P500	50	250
30-255-0600	P600	50	250
30-255-0800	P800	50	250
30-255-1200	P1200	50	250
30-255-1500	P1500	50	250
30-255-2000	P2000	50	250

## 30-300er AluXF

30-300 to bazujący na pozazuropejskim systemie granulacji (nie FEPA) materiał ścierny na bazie dwutlenku glinu, który w połączeniu z wytrzymałym foliowym podłożem, tworzy dysk do agresywnego i szybkiego szlifowania. Podłoże to folia poliestrowa połączona żywicą syntetyczną. Ziarno ściernie to tlenek aluminium, nasyp otwarty. Aby uniknąć zatykania się materiału ściernego, jest on pokryty stearynianem.

*30-300er is a non-FEPA abrasive based on aluminiumdioxide in combination with a film backing for aggressive and rapid removal, joined with a long service life. The backing is a polyester film with a synthetic resin bonding. The abrasive grain is an aluminium oxyde, open scattered. To avoid clogging of the abrasive, it is stearate coated.*

## 30-350 Dysk ścierny 150 mm 15-otw.

*Disc 150 mm 15-hole*



P/N	Gradacja	Op.	Zbiorcze
30-350-0080	P80	50	250
30-350-0120	P120	100	500
30-350-0150	P150	100	500
30-350-0180	P180	100	500
30-350-0220	P220	100	500

P/N	Gradacja	Op.	Zbiorcze
30-350-0240	P240	100	500
30-350-0280	P280	100	500
30-350-0320	P320	100	500
30-350-0360	P360	100	500
30-350-0400	P400	100	500

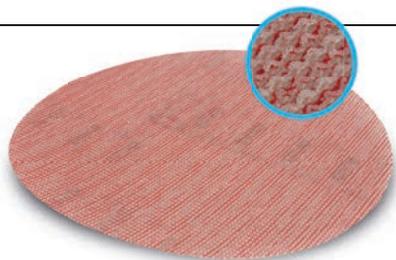
P/N	Gradacja	Op.	Zbiorcze
30-350-0500	P500	100	500
30-350-0600	P600	100	500
30-350-0800	P800	100	500



## 30-400er Q-Net

30-400 to specjalny materiał ścierny zgodny z normami FEPA, oparty na nośniku z siatki z włókna poliestrowego. Specjalny proces produkcji gwarantuje prawie całkowite odsysanie pyłu, maksymalne wyniki szlifowania i bardzo wysoką wydajność szlifowania. Ziarno ściernie to tlenek aluminium. Aby zapobiec zatykaniu się materiału ściernego, jest on pokryty stearynianem.

*30-400er is a FEPA normed special abrasive, based on a polyesterfiber-net backing. The special manufacturing process guarantees an almost complete dust extraction, maximum sanding results and very high removal rate. The abrasive grain is an aluminium oxyde. To avoid clogging of the abrasive, it is stearate coated.*



### 30-400 Dysk ścierny 150 mm *Disc 150 mm*

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-400-0080	P80	50	250
30-400-0120	P120	50	250
30-400-0150	P150	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-400-0180	P180	50	250
30-400-0240	P240	50	250
30-400-0320	P320	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-400-0400	P400	50	250
30-400-0500	P500	50	250



### 30-425 Arkusz ścierny 70 x 198 mm *Stripe 70 x 198 mm*

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-425-0080	P80	50	250
30-425-0120	P120	50	250
30-425-0150	P150	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-425-0180	P180	50	250
30-425-0240	P240	50	250
30-425-0320	P320	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-425-0400	P400	50	250
30-425-0500	P500	50	250



### 30-430 Arkusz ścierny 70 x 420 mm *Stripe 70 x 420 mm*

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-430-0080	P80	50	250
30-430-0120	P120	50	250
30-430-0150	P150	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-430-0180	P180	50	250
30-430-0240	P240	50	250
30-430-0320	P320	50	250

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-430-0400	P400	50	250
30-430-0500	P500	50	250

## 30-500 WPA

Arkusz 230 x 280 mm

Sheet 230 x 280 mm



30-500 to wodoodporny materiał ścierny do ręcznego szlifowania. Podłoże to papier typu C pokryty żywicą syntetyczną. Ziarno ścierny to tlenek aluminium, nasyp otwarty.

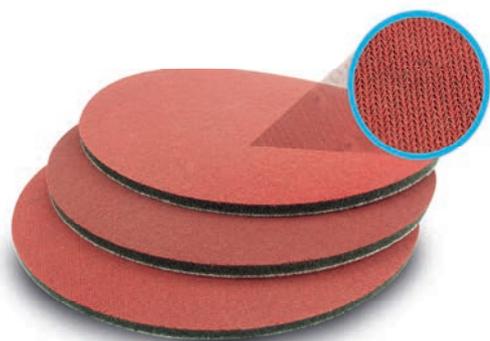
30-500er is a waterproof abrasive for hand sanding. The backing is a C-paper with a synthetic resin bonding. The abrasive grain is aluminium oxide, open scattered.

P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice	P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice	P/N	Gradacja	Op.	Zbiornice
30-500-0150	P150	100	1000	30-500-0360	P360	100	1000	30-500-1200	P1200	100	1000
30-500-0180	P180	100	1000	30-500-0400	P400	100	1000	30-500-1500	P1500	100	1000
30-500-0220	P220	100	1000	30-500-0500	P500	100	1000	30-500-2000	P2000	100	1000
30-500-0240	P240	100	1000	30-500-0600	P600	100	1000	30-500-2500	P2500	100	1000
30-500-0280	P280	100	1000	30-500-0800	P800	100	1000				
30-500-0320	P320	100	1000	30-500-1000	P1000	100	1000				



60-010/60-011





## 30-550 Dysk na piance 150 mm bezotworowy

*Sunfoam Disc 150 mm no holes*

P/N	Gradacja	Op.
30-550-0500	500	20
30-550-0600	600	20
30-550-0800	800	20
30-550-1000	1000	20
30-550-1500	1500	20
30-550-2000	2000	20
30-550-3000	3000	20

30-550 to siatka ścierna na podłożu z miękkiej pianki PU z mocowaniem na rzep. Produkt ten nie zapycha się, dzięki otwartej i oddychającej strukturze. Nadaje się do szlifowania na sucho i na mokro. Wysoka wydajność szlifowania przy niskich temperaturach i długa żywotność z doskonałym wykończeniem.

*30-550 is an open mesh based on a PU soft foam with velcro backing. dust free due to its open and breathable structure. Useable for dry and wet sanding. High removal rate at low temperature development and a long lasting service life with excellent finish.*



## 30-575 Dysk ścierny Finflex 150 mm, 15-otw.

*Finflex Disc 150 mm, 15-holes*

30-575 to wysoce elastyczny krążek ścierny, oparty na podkładzie z folii lateksowej z bardzo równomiernym rozłożeniem ziarna. Dysk został wynaleziony specjalnie do wykańczania powierzchni lakierowanych. Ziarno aluminium pokryte jest specjalną powłoką, która gwarantuje maksymalną kontrolę szlifowania przy niewielkim stopniu chropowatości powierzchni. Pozwala to uniknąć niepotrzebnych śladów po szlifowaniu i zapewnia olbrzymią oszczędność czasu podczas dalszej obróbki.

*30-575 is a highly flexible abrasive disc, based on a latex film backing with a very even grain scattering. This disc was invented especially for the finish of painted surfaces. The aluminium grain is covered by special coating which guarantees a maximum control of removal at a low degree of surface roughness. This avoids unnecessary sanding marks and leads to an enormous time saving for further processings.*

P/N	Gradacja	Op.
30-575-1000	1000	50
30-575-2500	2500	50
30-575-3000	3000	50



## 30-580

### Dysk ścierny Finfolexx 75 mm bezotworowy

*Finfolexx Disc 75 mm noholes*

P/N	Gradacja	Op.
30-580-1000	1000	50
30-580-2500	2500	50
30-580-3000	3000	50



60-010/60-011



## 30-585

### Przekładka Finfolexx

*Finfolexx Interface Pad*

P/N	Grubość	Średnica	Op.
30-585-0575	5 mm	75 mm	10
30-585-1075	10 mm	75 mm	10
30-585-0515	5 mm	150 mm	10
30-585-1015	10 mm	150 mm	10



30-585 to podkładka pośrednia, wyposażona w specjalny mikro rzep do stosowania krążków Finfolexx.

*30-585 is an intermediate pad, equipped with a special micro velcro for the use of Finfolexx discs.*



60-010/60-011





## 30-600 Soft Pad 140 x 115 mm *Soft Pad 140 x 115 mm*

P/N	Gradacja	Op.
30-600-0001	medium	20
30-600-0002	fine	20
30-600-0003	super fine	20
30-600-0004	ultra fine	20
30-600-0005	micro fine	20

30-600 to bardzo elastyczny materiał ścierny na podkładzie z pianki, do ręcznego szlifowania krzywizn, spawów i krawędzi. Można go używać na sucho i na mokro. Podłoże to pianka EVA, ziarno ścierny to tlenek aluminium, nasyp otwarty.

*30-600 is a highly flexible abrasive on a foam backing, for manual sanding on curves, seams and edges. It is wet and dry useable. The backing is an EVA foam, the abrasive grain is aluminium oxyde, open scattered.*



60-010/60-011



12 M



## 30-700 Dysk CSD *Clean and Strip Disc*

P/N	Gradacja	Op.
30-700-0100	Ø 100 mm	10
30-700-0150	Ø 150 mm	10
30-700-0001	Spanndorn / Mandrel	1

30-700 to gruboziarnista tarcza czyszcząca do usuwania miękkich materiałów, np. starych farb, ochrony podwozia, uszczelniaczy i rdzy.

*30-700 is a coarse cleaning disc for removal of soft materials, e.g. old paints, underbody protection, sealants and rust.*



60-010/60-011



12 M



## 30-745

### Włóknina w rolce 115 mm x 10 m

Scuff Roll 115 mm x 10 m

P/N	Gradacja	Kolor	Jednostka
30-745-0001	very fine	czerwony	1
30-745-0002	ultra fine	szary	1



30-745 to włóknina ścierna do matowania powierzchni przed lakierowaniem. Bardzo elastyczna, do użytku na sucho i na mokro. Nośnik jest włókniną, ziarno ścierna to tlenek glinu / węgiel krzemu.

30-745 is a sanding fleece for matting surfaces prior to painting. Very flexible, wet and dry useable. The backing is a non woven, the abrasive grain is aluminium oxide/siliciumcarbide, three dimensional scattered.



60-010/60-011



## 30-746

### Włóknina arkusz 152 x 230 mm

Scuff Pad 152 x 230 mm

P/N	Gradacja	Kolor	Jednostka
30-746-0001	very fine	czerwony	20
30-746-0002	ultra fine	szary	20



30-746 to włóknina ścierna do matowania powierzchni przed lakierowaniem. Bardzo elastyczna, do użytku na sucho i na mokro. Nośnik jest włókniną, ziarno ścierna to tlenek glinu / węgiel krzemu.

30-746 is a sanding fleece for matting surfaces prior to painting. Very flexible, wet and dry useable. The backing is a non woven, the abrasive grain is aluminium oxide/siliciumcarbide, three dimensional scattered.



60-010/60-011





## 30-750 Softex Total arkusz 115 x 140 mm

Softex Total w/d Pad 115 x 140 mm

P/N	Kolor	Op.
30-750-0001	czerwony	20
30-750-0002	szary	20
30-750-0003	zielona	20

30-750 to nowy materiał ścierny, opracowany do matowania powierzchni przed malowaniem. Dzięki swojej zwartej strukturze Softex szybko tworzy bardzo równą powierzchnię, można go używać na sucho i na mokro. Podłoże to tkanina na gąbce połączona żywicą. Ziarno to tlenek aluminium.

30-750 is a new, woven abrasive, developed for mattening surfaces prior to painting. Due to its dense structure, Softex generates szybko a very even surface and is useable wet and dry. The backing is a fabric on sponge with a resin bonding. The grain is aluminium oxyde, special scattered.



60-010/60-011



## 30-751 Softex Total dysk 150 mm

Softex Total w/d Disc 150 mm

P/N	Kolor	Op.
30-751-0001	czerwony	20
30-751-0002	szary	20
30-751-0003	zielona	20

30-751 to nowy materiał ścierny, opracowany do matowania powierzchni przed malowaniem. Dzięki swojej zwartej strukturze Softex szybko tworzy bardzo równą powierzchnię, można go używać na sucho i na mokro. Podłoże to tkanina na gąbce połączona żywicą. Ziarno to tlenek aluminium.

30-751 is a new, woven abrasive, developed for mattening surfaces prior to painting. Due to its dense structure, Softex generates szybko a very even surface and is useable wet and dry. The backing is a fabric on sponge with a resin bonding. The grain is aluminium oxyde, special scattered.



60-010/60-011



## 30-770

### Pasta matująco-czyszcząca

*Matting and Precleaning Gel*

P/N	Zawartość	Op.
30-770-1000	1,00 kg	8



30-770 to lepki, wodny żel matująco-czyszczący, który szybko i doskonale przygotowuje powierzchnie przed lakierowaniem. Powierzchnie są całkowicie i równomiernie zmatowione, jednocześnie usuwając wosk i silikon. Może być również używana jako środek do czyszczenia szyb i lusterek. Należy nałożyć 30-770 za pomocą drobnej włókniny ścierniej, równomiernie na powierzchnię, aż do zmatowienia. Następnie spłucz wilgotną gąbką.

*30-770 is a viscous, water based matting and precleaning gel, which quickly and perfectly prepares surfaces prior to painting. The surfaces are completely and evenly matted and at the same time removes wax and silicone. Can also be used as cleaner for overspray on windows and mirrors. Apply 30-770 with a fine sanding scuff pad evenly on the surface until matt. Then rinse with a wet sponge.*



60-010/60-011

## 30-800

### Talerz szlifierski – medium-

*Backing Pad Velcro Medium*

P/N	Średnica	Otwory	Op.
30-800-0015	150 mm	15	1
30-800-0075	150 mm	75	1



30-800 to talerz szlifierski o średnim stopniu twardości, montowany na pneumatycznych lub elektrycznych szlifierkach oscylacyjnych. Do użytku z grubym i średnio ściernym ziarnem. Zestaw zawiera złączkę 5/16" i M8.

*30-800 is a medium hard, allround dust extraction back up pad, which is mounted onto pneumatic or electric orbital sanders. For use with coarse and medium abrasive Gradacjas. Set contains 5/16" and M8 fitting.*



## 30-801

### Talerz szlifierski –miękki-

*Backing Pad Velcro Extra Soft*

P/N	Średnica	Otwory	Op.
30-801-0015	150 mm	15	1

30-800 to talerz szlifierski miękki, montowany na pneumatycznych lub elektrycznych szlifierkach oscylacyjnych. Do użytku z grubym i średnio ściernym ziarnem. Zestaw zawiera złączkę 5/16" i M8.

*30-801 is a very soft dust extraction back up pad, which is mounted onto pneumatic or electrical orbital sanders. For use with medium and fine abrasive Gradacjas. Set contains 5/16" and M8 fitting.*



## 30-820

### Przekładka amortyzująca

*Interface Velcro*

P/N	Średnica	Otwory	Op.
30-820-0015	147 mm	15	10

30-820 to trwała, miękka przekładka do szlifierek mimośrodowych. Zastosowanie z dyskami ściernymi 150 mm. Grubość 10 mm.

*30-820 is a durable, soft intermediate pad for processing with excenter back up pads and 150 mm abrasive discs for sanding of medium and fine Gradacjas. The pad has a thickness of 10 mm.*

## 30-830

### Blok szlifierski 150 mm

*Handhold Sanding Block 150 mm*

P/N	Rozmiar	Op.
30-830-0150	150 mm	1



30-830 to ręczny klocek szlifierski z mocowaniem na rzep, wykonany ze sztywnej pianki, do ręcznego szlifowania tarczami ściernymi 150 mm.

*30-830 is a velcrobacking handhold sanding block, made from ridgit foam, for manual sanding with 150 mm abrasive discs.*

## 30-832

### Zestaw bloków szlifierskich 150 mm

*Handhold Sanding Set 150 mm*

P/N	Rozmiar	Op.
30-832-0150	multihole	1



30-832 to blok szlifierski z uchwytem na rzep do ręcznego szlifowania za pomocą dysków ściernych 150 mm. 3 płyty montażowe o różnych kształtach z przyłączem ssącym o średnicy 29 mm.

*30-832 is a velcro handhold sanding block set for manual sanding with 150 mm abrasive discs. 3 different shaped mounting plates with a suction connection of 29 mm Średnica.*

## 30-850

### Blok szlifierski do arkuszy ściernych

*Handhold Sanding Block Stripes*

P/N	Rozmiar	Otwory	Op.
30-850-0125	70 x 125 mm	13	1
30-850-0198	70 x 198 mm	22	1
30-850-0230	115 x 230 mm	32	1



30-850 to 3 różne bloki szlifierskie do ręcznego szlifowania za pomocą pasków. Z przyłączem ssącym o średnicy 29 mm.

*30-850 are 3 different handhold sanding blocks for manual sanding, using stripes. With suction connection 29 mm Średnica.*



## 30-852

### Blok szlifierski do arkuszy 70mm

*Handhold Sanding Block Stripes 70 mm*

P/N	Rozmiar	Otwory	Op.
30-852-0198	70 x 198 mm	22	1

30-852 to ręczny zestaw bloków szlifierskich do pracy z arkuszami w rozmiarze 70 x 198 mm z 4 różnie ukształtowanymi płytami montażowymi do powierzchni wypukłych, wklęsłych i płaskich, z przyłączem ssącym o średnicy 29 mm.

*30-852 is a handhold sanding block set for processing stripes 70 x 198 mm with 4 differently shaped mounting plates for convex, concave and flat surfaces, with suction connection 29 mm Średnica.*



## 30-855

### Hebel na rzep 70 mm

*Velcro Hand File 70 mm*

P/N	Rozmiar	Otwory	Op.
30-855-0400	70 x 400 mm	53	1

30-855 to sztywny hebel ręczny do ręcznej obróbki z arkuszami ściernymi 70 x 400 mm.

*30-855 is a rigid hand sanding file for the manual processing of 70 x 400 mm sanding strips. Connection for suction (Ø 29 mm).*



## 30-856

### Hebel ręczny 70 mm

*Handhold Sanding file 70 mm*

P/N	Rozmiar	Otwory	Op.
30-856-0400	70 x 400 mm	53	1

30-856 to regulowany ręczny hebel szlifierski do ręcznej obróbki z arkuszami ściernymi 70 x 400 mm. Do powierzchni wypukłych, wklęsłych i płaskich, z przyłączem ssącym o średnicy 29 mm.

*30-856 is a adjustable handhold sanding file for manual processing of 70 x 400 mm sanding stripes. For convex, concave and flat surfaces, with suction connection 29 mm Średnica.*

# 40

# Füller/Filler





## 40 | Podkłady / Filler

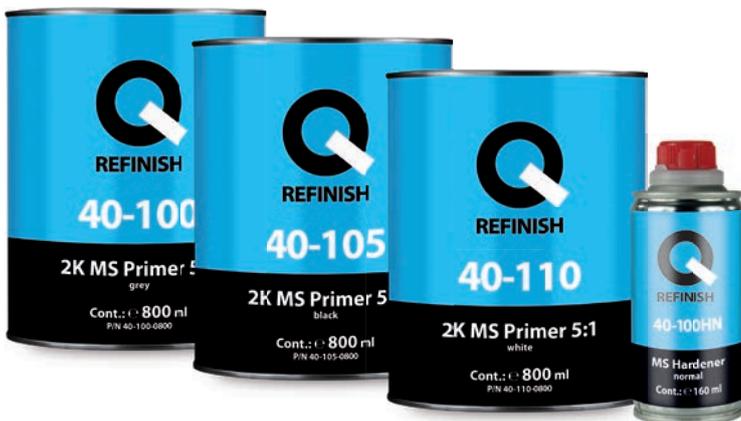
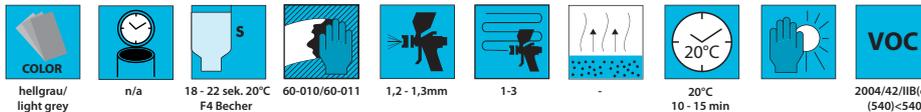


### 40-010 Podkład na plastik Plastic Primer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-010-1000	1 L	jasnoszary	12

40-010 to szybko schnący 1-składnikowy podkład do tworzyw sztucznych do stosowania na tworzywach takich jak PP, PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC i GFK.

40-010 is a fast drying 1K plastic primer for the use on plastics, commonly used on vehicles, such as PP, PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC und GFK.

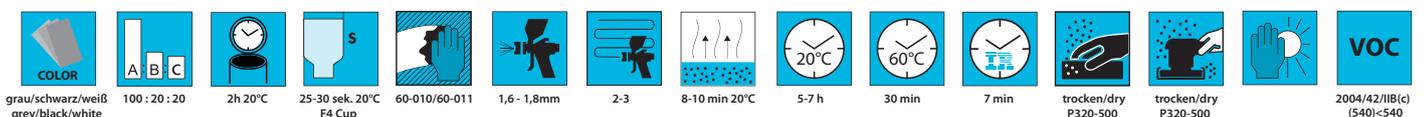


### 40-100/105/110 2K MS Podkład gruntujący 5:1 2K MS Primer 5:1

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-100-0800	0,8 L	szary	12
40-105-0800	0,8 L	czarny	12
40-110-0800	0,8 L	biały	12
40-100HF-0160	160 ml	szybki	24
40-100HEF-0160	160 ml	extra szybki	24

40-100 / 105/110 to podkład gruntujący 2K-MS o bardzo dobrych właściwościach wypełniających, posiada właściwości antykorozyjne. Przyczepność do podłoży metalowych do wyszlifowanych starych farb i powierzchni szpachlowych. Bardzo gładka powierzchnia i łatwa obróbka, znacznie zmniejszają nakład pracy. Zastosowanie z lakierami rozpuszczalnikowymi i wodnymi.

40-100/105/110 is a 2K-MS primer with very good filling properties. Adheres to sanded old paints and filler surfaces. The very smooth surface and the easy sandability noticeably reduce the workload. Suitable for solvent- and water based paints.



## 40-150

### Podkład epoksydowy

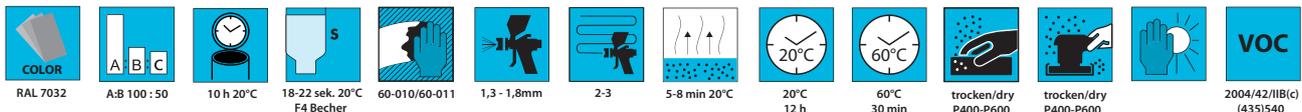
#### Epoxy Primer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-150-1000	1,0 L	szary	6
40-150HF-0500	0,5 L	szybki	6



40-150 to bezchromianowy podkład epoksydowy 2K 2: 1 o bardzo wysokiej ochronie antykorozyjnej. Przylega do stali, aluminium, powierzchni ocynkowanych galwanicznie i FRP. Bardzo dobre właściwości wypełniające.

40-150 is a chromate free 2K 2:1 epoxy primer with very high corrosion protection. Adheres to steel, aluminium, galv. zinc plating and FRP. Very good filling properties.



## 40-200/210/215

### 2K HS Podkład wypełniający express 4:1

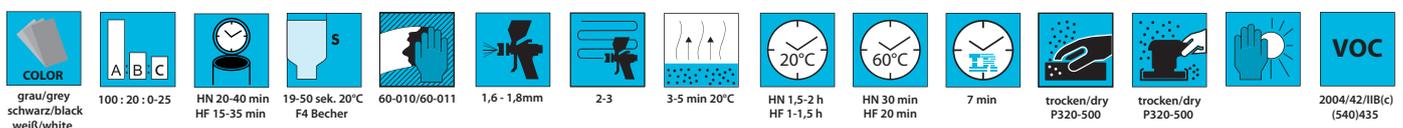
#### 2K HS High Build Sanding Filler 4:1

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-200-3500	3,5 L	szary	4
40-210-3500	3,5 L	czarny	4
40-215-3500	3,5 L	biały	12
40-2-HF-0875	875 ml	szybki	6
40-2-HEF-0875	875 ml	extra szybki	6



40-200/210/215 to 2K szybko schnący podkład wysokowypełniający o bardzo dużej zawartości części stałych i doskonałych właściwościach wypełniających. Bardzo szybki czas odparowania i schnięcia. Bardzo dobra przyczepność do szpachli i wyszlifowanych utwardzonych powłok lakierniczych. Bardzo łatwy w obróbce, odpowiedni do lakierów rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych.

40-200/210/215 is a 2K express high build sanding filler with a very high solid content and excellent filling properties. Very quickly flash off- and drying times. Very good adhesion on putties and sanded cured paints. Very easy sanding, suitable for solvent- and waterborn paints.





REFINISH

## 40 | Podkłady / Filler

## 40-222

## 2K HS Podkład Unifill 4:1

2K HS Unifill 4:1



P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-222-3501	3,5 L	szary	4
40-222-3502	3,5 L	czarny	4
40-222-3503	3,5 L	biały	4
40-2-HF-0875	875 ml	szybko	6
40-2-HEF-0875	875 ml	extra szybki	6

40-222 to uniwersalny podkład akrylowy 2K-HS o wysokiej zawartości części stałych i doskonałych właściwościach izolacyjnych. Aktywna ochrona przed rdzą, bezpośrednia przyczepność do blachy, powierzchni ocynkowanych galwanicznie, aluminium, a także większość tworzyw sztucznych stosowanych w branży motoryzacyjnej charakteryzuje ten produkt. Podkłady fabryczne (kataforeza) nie wymagają szlifowania. Dodając konwerter Q 99-222 W / W, również do użytku na mokro na mokro. Doskonała rozlewność i bardzo łatwy do szlifowania. Niska zawartość LZO.

## Aplikacja:

A. Wersja wypełniająca: obj. 100: 25 (Q 40-2-HF): 0 (Q 99-200) - Waga 100: 17: 0 Ciśnienie 1,6-2,2 bara, dysza 1,6-1,9 mm

B. Wersja gruntująca - izolująca: obj. 100: 25 (Q 40-2-HF): 20 (Q-99-200) - Waga 100: 17:12 ciśnienie 1,6-2,2 bara, dysza 1,5-1,7mm

C. Wersja mokro na mokro: obj. 100: 55 (Q 40-2-HF): 33 (Q 99-222) - Waga 100: 36: 21 ciśnienie 1,8 bara, dysza 1,2-1,4 mm

40-222 is a 2K-HS universal acrylic filler with high solid content and excellent isolation properties. Active rust protection, direct adhesion to sheet metal, galv. zinc plating, aluminum, as well as most of the plastics used in the automotive sector characterize this product. Factory primers do not need to be sanded. By adding Q 99-222 W / W converter, also wet in wet useable. Excellent flow and super easy to sand. Low VOC content.

## Application:

A. Sanding Filler Vol. 100: 25 (Q 40-2-HF): 0 (Q 99-200) - Weight 100: 17: 0 Pressure 1.6-2.2 bar, nozzle 1.6-1.9mm

B. Isolation Filler Vol. 100: 25 (Q 40-2-HF): 20 (Q-99-200) - Weight 100: 17: 12 pressure 1.6-2.2 bar, nozzle 1.5-1,7mm

C. Wet in Wet Filler Vol. 100: 55 (Q 40-2-HF): 33 (Q 99-222) - Weight 100: 36: 21 pressure 1.8 bar, nozzle 1.2-1.4 mm



grau/schwarz/weiß  
grey/black/white



A. 100:25:0  
B. 100:25:20  
C. 100:55:33



A. 30 min 20°C  
B. 30 min 20°C  
C. 20 min 20°C



F4 Cup  
A. 50 sec 20°C  
B. 21 sec 20°C  
C. 16 sec 20°C



60-010/60-011



A. 1,6-1,9 mm, 1,6-2,2 bar  
B. 1,5-1,7 mm, 1,6-2,2 bar  
C. 1,2-1,4 mm, 1,8 bar



A. 2-3  
B. 2-3  
C. 1



A. < 5 min 20°C  
B. < 5-10 min 20°C  
C. -----



A. 5 h  
B. 5 h  
C. min 15-  
max 60 min 20°C



A. 30 min  
B. 30 min  
C. -----



A. Flash 5 min  
Full 7 min  
B. Flash 5 min  
Full 7 min  
C. -----



trocken/dry  
P400-600



trocken/dry  
P400-600



trocken/dry  
P400-600



2004/42/IB(C)(540)  
A. 450 g/l  
B. 500 g/l  
C. 5132 g/l

## 40-250/255/260

### 2K HS Podkład gruntujący-wypełniający 4:1

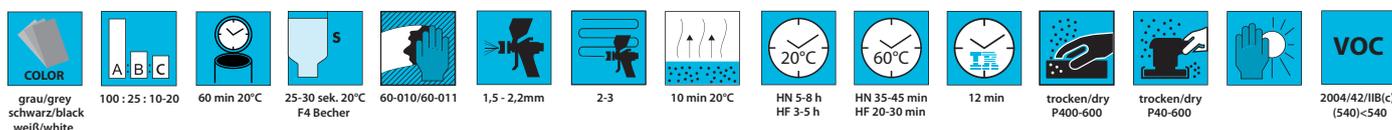
2K HS Fillprimer 4:1

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-250-1000	1,0 L	szary	12
40-250-4000	4,0 L	szary	4
40-255-1000	1,0 L	czarny	12
40-255-4000	4,0 L	czarny	4
40-260-1000	1,0 L	biały	12
40-260-4000	4,0 L	biały	4
40-250HN-0250	250 ml	standard	24
40-250HN-1000	1,0 L	standard	12
40-250HF-0250	250 ml	szybko	24
40-250HF-1000	1,0 L	szybko	12
40-250HEF-0250	250 ml	extra szybki	24
40-250HEF-1000	1,0 L	extra szybki	12



40-250 / 255/260 to 2-składnikowy podkład wypełniający HS o bardzo dobrych właściwościach wypełniających, dobrej rozlewności i łatwej obróbce. Ochrona przed rdzą i bezpośrednia przyczepność do blachy, cynku i aluminium, charakteryzują ten produkt. Zastosowanie z lakierami rozpuszczalnikowymi i wodnymi.

40-250/255/260 is a 2K HS fillprimer with very good filling properties, good flow and good sandability. Rust protection and direct adhesion to sheet metal, galv. zinc plating and aluminum characterize this product. Suitable for solvent- and water-based paints.





## 40 | Podkłady / Filler

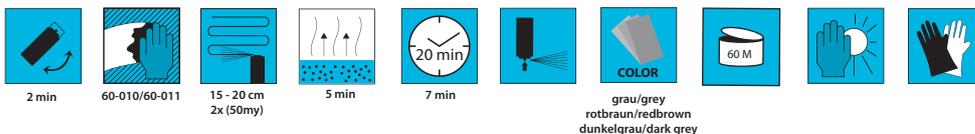


### 40-500 1K Podkład 1K Primer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-500-0401	400 ml	szary	6
40-500-0402	400 ml	brunatny	6
40-500-0403	400 ml	graft	6

40-500 gruntuje i wypełnia rysy i pęknięcia w jednym kroku. Ma uniwersalne zastosowanie i może być łatwo szlifowany. Pory i drobne rowki po szlifowaniu zostaną wyrównane dzięki wysokiej zawartości części stałych, powierzchnia pozostaje gładka i zamknięta. Doskonała przyczepność do różnych powierzchni. Łatwy do szlifowania.

*40-500 primes and fills scratches and cracks in one work step, can be used universally and can be easily sanded. Pores and fine sanding grooves will be equalised due to the high solids content and a closed, smooth surface will be achieved. Excellent adhesion on various surfaces. Easy to sand.*

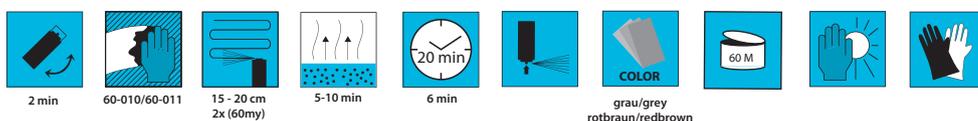


### 40-505 1K Podkład gruntujący 1K Profi Fillprimer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-505-0401	400 ml	szary	6
40-505-0402	400 ml	brunatny	6

40-505 gruntuje i wypełnia rysy i pęknięcia w jednym kroku. Ma uniwersalne zastosowanie i można go bardzo łatwo szlifować. Dzięki dużej zawartości części stałych pory i rowki są wyrównane i zapewniają zamkniętą, gładką powierzchnię. Doskonała przyczepność do blach, cynku galwanicznego, starych farb, szpachli poliestrowych, PVC, PPO / PA, ABS, ABS / PC i PC / PBT.

*40-505 primes and fills scratches and cracks in one work step, is universal applicable and can be sanded very easy. Due to the high solids content, pores and grinding grooves are equalised and achieves a closed, smooth surface. Excellent adhesion on sheet metal, galv. zinc plating, old paint, polyester putty, PVC, PPO / PA, ABS, ABS / PC and PC / PBT.*



## 40-515

### 1K Podkład epoksydowy

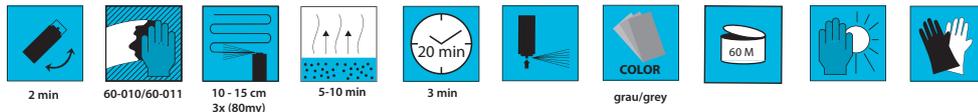
1K Epoxy Primer



P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-515-0400	400 ml	szary	6

40-515 może być używany bezpośrednio na stali, stali ocynkowanej, aluminium i niektórych tworzywach sztucznych. Posiada dużą siłę wypełniającą i szybko schnie. Dobra stabilność na pionowych powierzchniach i bardzo łatwy w obróbce. Może być pokryty wodorozcieńczalnymi lakierami bazowymi.

40-515 can be used direct to steel, galvanised steel, aluminium and certain plastics. Has a high filling power and is drying quickly. Good stability on vertical surfaces and excellent sanding properties. Can be overcoated with waterborne basecoats.



## 40-555

### 1K Podkład wysokowypełniający

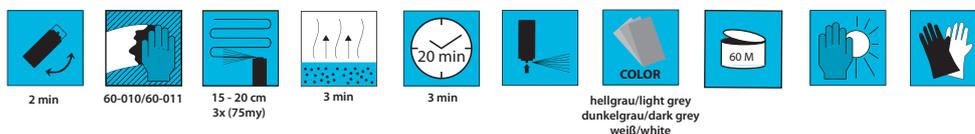
1K High Build Primer Filler



P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-555-0501	500 ml	szary	6
40-555-0502	500 ml	czarny	6
40-555-0503	500 ml	biały	6

40-555 to wysokowypełniający podkład o dużej sile wypełnienia do izolacji przeszlifowanych powierzchni. Zastosowanie bezpośrednio na stali, stali ocynkowanej, aluminium i różnych tworzywach sztucznych, takich jak twarde PVC, PPO / PA, ABS i PC / PBT. Wysoka zdolność wypełniania, szybkie schnięcie, dobra stabilność, dobra aktywna ochrona przed korozją i doskonała obróbka.

40-555 is a high build primer for isolation of sanded-through areas with high filling power. For use direct on steel, galvanised steel, aluminium and various plastics, such as hard-PVC, PPO/PA, ABS and PC/PBT. High filling capacity, quickly drying, good stability, good active corrosion protection and excellent sanding.





## 40 | Podkłady / Filler

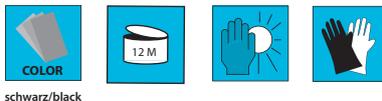


### 40-575 Puder kontrolny Control Black Powder

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-575-0100	100 gr	czarny	6

40-575 to czarny proszek kontrolny. Po przeszlifowaniu jasnych podkładów lub szpachli wszystkie pozostałe niedoskonałości stają się widoczne. Brak zatykania materiału ściernego. Nadaje się do szlifowania na sucho i na mokro.

40-575 is a solvent free black control powder. After sanding light colored primers or fillers, all remaining imperfections become visible. No clogging of the abrasive. Useable for dry and wet sanding.



schwarz/black

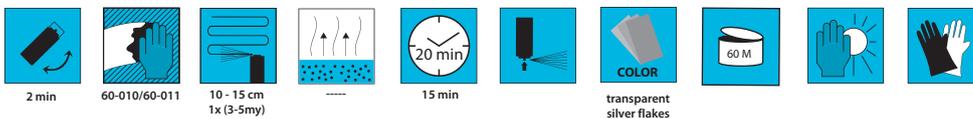


### 40-590 1K Podkład na plastik 1K Plastic Primer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-590-0400	400 ml	bezbarwny	6

40-590 to specjalny podkład do części z tworzyw sztucznych, takich jak lusterka zewnętrzne, zderzaki, spojler, który poprawia przyczepność kolejnych warstw produktów. Dodane płatki srebra ułatwiają malowanie. Podkład ten szybko schnie, jest bardzo ekonomiczny i łatwy w obróbce.

40-590 is a special primer for plastic parts, such as outside mirrors, bumpers, spoilers, etc., and improves the adhesion of the next used products. The added silver flakes facilitate the coating. The plastic primer is drying quickly, very economical and easy to work with.



## 40-600

### Konwerter rdzy

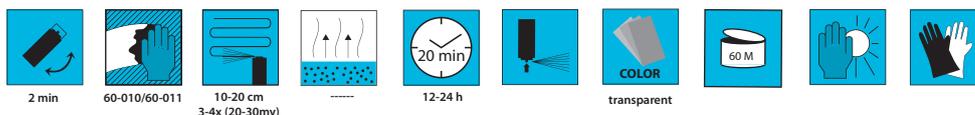
*Rust Converter*

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-600-0400	400 ml	bezbarwny	6



40-600 to konwerter rdzy i podkład epoksydowy w jednym do stosowania na powierzchniach metalowych, takich jak stal, blachy stalowe i żelazo. Wystarczy rozpylić przezroczystą substancję aktywną bezpośrednio na rdzę. Rdza zamienia się w czarno-szary płaszcz i skutkuje skuteczną naprawą rdzy.

*40-600 is a rust converter and epoxy primer in one to be used on metal surfaces, such as steel, steel sheets and iron. Simply spray the transparent active substance directly onto the rust. The rust is turned into a black-grey coat and results into an effective rust repair.*



## 40-610

### Cynk spray

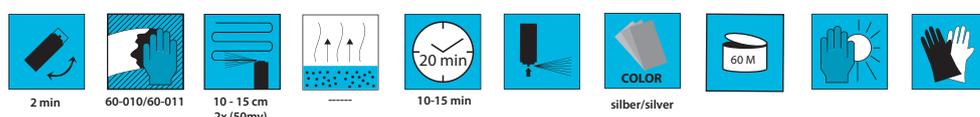
*Zinc Spray*

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-610-0400	400 ml	srebrno-szary	6



40-610 to metaliczny wysoce skuteczny podkład antykorozyjny na bazie cynku. Wysoka zawartość cynku zapewnia długotrwałe uszczelnienie i wysoką ochronę antykorozyjną, nawet w temperaturach powyżej 400 ° C. Produkt nadaje się szczególnie do wszystkich części samochodowych, których nie wolno malować, np. układy wydechowe, spawy, części ocynkowane oraz wewnętrzną stronę karoserii.

*40-610 is a rich primer and a highly effective, metallic rust protection primer on zinc basis. The high zinc content seals long-term and guarantees a high corrosion protection, even for temperatures above 400°C. The product is especially suitable for all car parts which must not be painted, e.g. exhaust systems, welding seams, galvanized parts and the inner side of the car body.*





REFINISH

## 40 | Podkłady / Filler



### 40-620 Cynk-Alu spray Zinc-Alu Spray

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
40-620-0400	400 ml	srebrny	6

40-620 to idealna ochrona antykorozyjna konstrukcji narażonych na działanie wody i warunków atmosferycznych, a także do naprawy uszkodzonych powierzchni cynkowych. Może być stosowany do instalacji grzewczych, rurociągów, konstrukcji stalowych, grzejników, balustrad oraz do powlekania wewnętrznych krawędzi blach podczas spawania punktowego. Szybkoschnący, bardzo produktywny, o dobrej odporności chemicznej i wolny od metali ciężkich.

40-620 is the ideal corrosion protection for water- and weather-prone constructions as well as for the repair of damaged zinc surfaces. Can be used for heating systems, pipelines, steel structures, radiators, railings and for coating of inner sheet edges during spot welding. Quickly drying, very productive, good chemical resistance and free of heavy metals.



2 min



60-010/60-011



10 - 20 cm  
2x (30-40my)



---



5-10 min



COLOR  
silber/silver

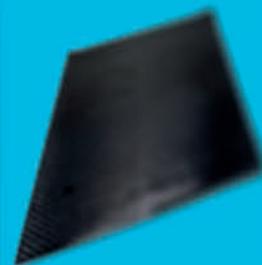
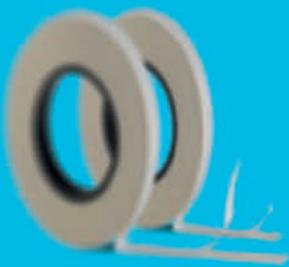
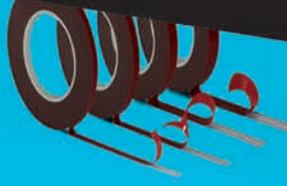


60 M



50

# Kleben - Beschichten/ Bonding - Sealing





REFINISH

# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing



## 50-100 Bitumen UBS Bitumen UBC

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-100-0500	500 ml Spray	czarny	12
50-100-1000	1000 ml	czarny	12

50-100 to długotrwałe, tiksotropowe i szybko schnące zabezpieczenie antykorozyjne na bazie bitumu. Produkt posiada właściwości tłumiące dźwięk i zapewnia długotrwałą ochronę podwozi samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów. Produkt po odparowaniu rozpuszczalnika tworzy bardzo dobrze przyczepną, mocną elastyczną powłokę.

50-100 is a bitumen based, long lasting, thixotropic and quickly drying corrosion protection. The product has sound dampening properties and supplies a long protection for chassis on cars, trucks and busses. After solvent evaporation the product delivers a very good adhering, tough elastic film.



schwarz/black

1 L

500 ML

1 L - 3,5 h  
500 ML - 2,5 h

+10°C bis +30°C

24 M



## 50-101 Bitumen UBS wodny Bitumen UBC Aqua-based

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-101-1000	1000 ml	czarny	12

50-101 to wodorozcieńczalna ochrona podwozia o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych, działaniu tłumiącym hałas i doskonałej odporności na odpryski kamieni. Zapewnia trwałą ochronę podwozi samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów.

50-101 is a water-based underbody protection with very good corrosion protection properties, noise-dampening effect and excellent stone chip resistance. It provides permanent protection for the chassis of cars, trucks and busses.



schwarz/black

1 L

20°C  
90 - 120 min60°C  
15 - 20 min

+10°C bis +30°C

24 M

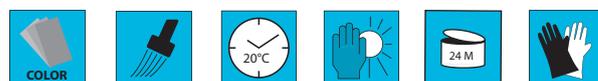


## 50-105 Bitumen UBS na pędzel Brushable Bitumen UBC

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-105-1000	1000 ml	czarny	6

50-105 to długotrwałe, tiksotropowe i szybko schnące zabezpieczenie antykorozyjne na bazie bitumu. Produkt posiada właściwości tłumiące dźwięk i zapewnia długotrwałą ochronę podwozi samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów. Produkt po odparowaniu rozpuszczalnika tworzy bardzo dobrze przyczepną, mocną elastyczną powłokę.

50-105 is a bitumen based, long lasting, thixotropic and quickly drying corrosion protection. The product has sound dampening properties and supplies a long protection for chassis on cars, trucks and busses. After solvent evaporation the product delivers a very good adhering, tough elastic film.



schwarz/black

1 L

3,5 h

+10°C bis +30°C

24 M

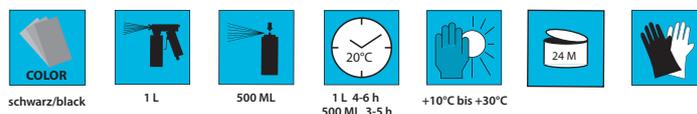
# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing

## 50-120 Wosk UBS Wax UBC

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-120-0500	500 ml Spray	czarny	12
50-120-1000	1000 ml	czarny	12

50-120 to wosk do naprawy i wzmocnienia istniejących powłok podwozia na bazie PCV, gumy, bitumu lub wosku. Produkt zabezpiecza przed korozją i zapewnia doskonałą ochronę przed wilgocią, solanką i solą drogową.

*50-120 is a wax coating for the repair and reinforcement of existing underbody coatings based on PVC, rubber, bitumen or wax. The product protects against corrosion and provides excellent protection against moisture, brine and sprinkling salt.*

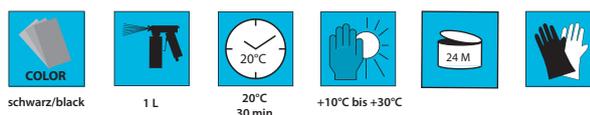


## 50-121 Wosk UBS wodny Wax UBC Aqua-based

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-121-1000	1000 ml	półprzezroczysty	12

50-121 to półprzezroczysta, wodna powłoka woskowa o doskonałych właściwościach antykorozyjnych. Może być używany w „procesie podwójnego zabezpieczenia” z bitumenem Q 50-101. Stanowi doskonałą ochronę przed wilgocią, solanką i solą drogową.

*50-121 is a semi-transparent, water-based wax coating with excellent corrosion properties. Can be used in the „duo coat process” with 50-101. It forms an excellent protection against moisture, brine and road salt.*

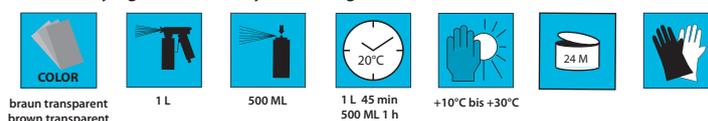


## 50-150 Wosk do profili Cavity Wax

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-150-0500	500 ml Spray	brązowy	12
50-150-1000	1000 ml	brązowy	12

50-150 to cienka płynna powłoka antykorozyjna do ochrony ubytków w samochodach osobowych, ciężarowych, autobusach i innych obiektach lub miejscach, w których stosowane są środki antykorozyjne. Produkt jest wodoodporny i posiada bardzo dobre właściwości penetracyjne oraz „efekt samoleczenia”. Po wyschnięciu pozostawia lekko lepka powłokę woskową, która ma dobrą odporność na temperaturę do około 180 ° C, dlatego można go używać np. w komorze silnika. Podczas suszenia i podgrzewania przez słońce lub ciepło silnika nie wydziela zapachu jak konwencjonalne woski.

*50-150 is a thin liquid corrosion protection coating for the protection of cavities in cars, trucks, buses and other objects or points where anti-rust agents are used. The product is water repellent and has very good penetration properties and a „self-healing effect”. After drying it leaves a slightly sticky wax coating, which has a good temperature resistance up to about 180 ° C, so that it can be used for example in the engine compartment. When drying and heated by sun or engine heat, it does not smell like conventional hollow waxes.*





REFINISH

## 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing



### 50-170 Masa uszczelniająca na pędzel

*Brushable Seam Sealer*

50-170 to jednoskładnikowy, nadający się do nakładania pędzlem uszczelniacz na bazie polimerów do trwałego uszczelniania połączeń i spoin, które zostały przykręcone, nitowane lub spawane punktowo. Pozostaje elastyczny po wyschnięciu i wytrzymuje wibracje w uszczelnionych ruchomych częściach. 50-170 ma doskonałą przyczepność zarówno do gołego metalu, jak i do powierzchni malowanych. Produkt ten rozprządza się i zachowuje ślady pędzla.

*50-170 is a one-component, brushable and paintable polymer-based seam sealant for a durable seal of joints and seams that have been bolted, riveted or spot-welded. Remains flexible after drying and withstands vibrations in the sealed moving parts. 50-170 has excellent adhesion, both on bare metal, as also on painted surfaces. The seam sealer is spreadable and retains the brush marks.*



COLOR

grau/grey



24-48 h



+10°C bis +30°C



P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-170-1000	1,0 kg	szary	6



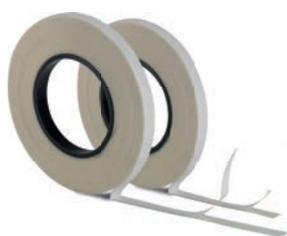
### 50-171 Pedzel nylonowy

*Nylon Brush*

50-171 to nylonowy pędzel do aplikacji uszczelniaczy, które można nakładać pędzlem.

*50-171 is a nylon brush for processing brushable sealants, especially Q 50-170 Seam Sealer.*

P/N	Rozmiar	Op.
50-171-0001	18 cm	1



### 50-175 Taśma uszczelniająca

*Seam Sealing Tape*

50-175 to wzmocniona taśma akrylowa z klejem akrylowym o wysokiej przyczepności i wytrzymałości na rozerwanie. Doskonała odporność na rozpuszczalniki, chemikalia, promienie UV i ciepło, dzięki czemu taśma uszczelniająca spawy bezpiecznie przylega do różnych podłoży. Idealna do duplikacji łączeń uszczelniających na drzwiach i kołnierzach samochodów. 50-175 jest przezroczysta i można ją natychmiast lakierować.

*50-175 is a reinforced acrylic tape with an acrylic adhesive of high tack and shear strength. Excellent resistance against solvents, chemicals, UV rays and heat, making the seam sealing tape adhere safe on a variety of substrates. Ideal for duplicating sealing seams on car doors and flanges. 50-175 is transparent and can be painted over immediately.*



60-010/60-011



P/N	Rozmiar	Op.
50-175-0910	9 mm x 10 m	10
50-175-1210	12 mm x 10 m	10

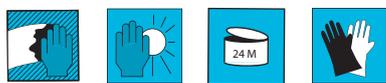
# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing

## 50-180

### Taśma dwustronna

#### Doublesided Mounting Tape

P/N	Rozmiar	Op.
50-180-0910	9 mm x 10 m	10
50-180-1210	12 mm x 10 m	10
50-180-1910	19 mm x 10 m	10
50-180-2510	25 mm x 10 m	10



60-010/60-011



50-180 to taśma dwustronna z trwałym klejem HT, dzięki czemu ma doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, jest bardzo trwała. Zastosowanie z emblematami samochodowymi, naklejkami, listwami i oprawami lusterek. Odporna na rozpuszczalniki, chemikalia, promieniowanie UV i ciepło.

50-180 is equipped with a durable HT adhesive and therefore has excellent aging and weathering resistance. For automotive emblems, decals, moldings and mirror fixtures. Resistant to solvents, chemicals, UV radiation and heat.

## 50-185

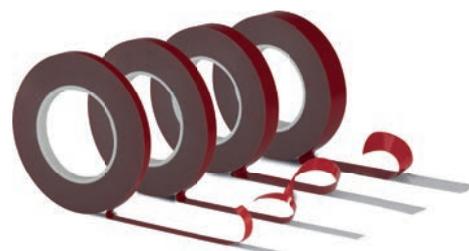
### Taśma dwustronna akrylowa

#### Doublesided Acrylic Tape

P/N	Rozmiar	Op.
50-185-0610	6 mm x 10 m	10
50-185-0910	9 mm x 10 m	10
50-185-1210	12 mm x 10 m	10
50-185-1910	19 mm x 10 m	10



60-010/60-011



50-185 to wysokiej jakości dwustronna, wzmocniona taśma z pianki akrylowej ze specjalnym klejem akrylowym HS o bardzo wysokiej przyczepności i trwałości. Produkt posiada doskonałą odporność na rozpuszczalniki, chemikalia, promieniowanie UV i ciepło, dzięki czemu taśma bardzo dobrze przylega do różnorodnych podłoży. Idealna do mocowania emblematów, tabliczek i metalu.

50-185 is a high quality double sided, reinforced acrylic foam tape with a special HS acrylic glue of a very high adhesive- and shear strength. The product has excellent resistance to solvents, chemicals, UV radiation and heat, therefore the tape adheres very good to a variety of substrates. Ideal for gluing emblems, nameplates and metal.

## 50-190

### Taśma do mocowania logo

#### Logo Tape

P/N	Rozmiar	Op.
50-190-2010	200 mm x 100 mm	10



60-010/60-011



50-190 została specjalnie opracowana do umieszczania logo i emblematów na wszelkiego rodzaju pojazdach. Taśma ta oszczędza czas i pieniądze, a tym samym zmniejsza koszty. Produkt jest również idealny do pozycjonowania części przed mocowaniem lub mocowaniem dekoracji i artykułów promocyjnych.

50-190 was specially developed for attaching logos and emblems on vehicles of all kinds. Logo tape saves time and money thereby reduces the costs. The product is also ideal for positioning parts before fixing or fixing decoration and promotional items.



# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing



## 50-200/210 Ochrona karoserii-baranek Stonechip Protection

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-200-0501	500 ml	czarny	12
50-200-0502	500 ml	szary	12
50-210-1001	1,0 kg	czarny	12
50-210-1002	1,0 kg	szary	12
50-210-1003	1,0 kg	biały	12

50-200 to ochronna powłoka zabezpieczająca przed odpryskami kamiennymi na bazie gumy i żywic o właściwościach antykorozyjnych i dźwiękochłonnych. Po wyschnięciu powłokę można lakierować najczęściej używanymi systemami lakierniczymi. Po całkowitym wyschnięciu produktu, pozostaje trwała elastyczna powłoka. Stosowany zarówno jako ochrona przed odpryskami kamieni, jak i powłoka antykorozyjna na zderzakach, fartuchach przednich i tylnych, progach i podwoziach samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów. Może być również stosowany jako produkt dźwiękochłonny w nadkolach i podwoziu.

50-200 is an overcoatable stone chip coating with corrosion and sound damping properties based on rubber and resins. After drying, the coating can be painted with the most commonly used paint systems. After the product is completely dried, a durable elastic film remains. 50-200 offers good protection against different climates and gravel. Used both as a stone chip and anti-corrosion coating on bumpers, front and rear aprons, thresholds and chassis on cars, trucks and buses. Can also be applied as a sound-absorbing product in wheel arches and chassis.



schwarz/grau/weiß  
black/grey/white



1 L



500 ML



1 L 45 min  
500 ML 25 min



+10°C bis +30°C



24 M



## 50-211 Ochrona karoserii - wodny Stonechip Protection Aqua-based

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-211-1002	1000 ml	szary	12

50-211 to wodorocieńczalna, nadająca się do lakierowania ochrona przed odpryskami kamieni o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych i bardzo dobrej odporności na odpryski kamieni. Może być pokrywana 2-składnikowymi lakierami akrylowymi, bazowymi i wodnymi.

50-211 is a water-based, paintable stone chip protection with very good anti-corrosive properties and very good stone chip resistance. Can be over-painted with 2K acrylic, base and water-based paints.



grau/grey



1 L



20°C  
90 - 120 min



60°C  
15 - 20 min



+10°C bis +30°C



24 M



# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing

## 50-300

### PU Masa uszczelniająca

PU Adhesive Sealant

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-300-3101	310 ml	szary	12
50-300-3102	310 ml	czarny	12
50-300-3103	310 ml	biały	12



50-300 to bardzo wytrzymały, szybko schnący jednoskładnikowy poliuretan. Po utwardzeniu pozostaje elastyczny i bardzo dobrze przylega. Używany w branży motoryzacyjnej, morskiej i budowlanej / montażowej do klejenia PVC, drewna, PC, PBTO, PU, betonu, szkła i metalu. Masę tę można lakierować, dobra odporność na promieniowanie UV, nie kurczy się.

50-300 is a high-strength, quickly moisture-curing one-component polyurethane. After curing, it remains flexible and adheres very well. Used in the automotive, marine and construction / assembly sectors for the bonding of PVC, wood, PC, PBTO, PU, concrete, glass and metal. Paintable, good UV resistance and does not shrink.



3 mm / 24 h



## 50-350

### MS Polimerowa masa uszczelniająca

MS Polymere Adhesive Sealant

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-350-2901	290 ml	szary	12
50-350-2902	290 ml	czarny	12
50-350-2903	290 ml	biały	12



50-350 to wysokiej jakości jednoskładnikowy klej i uszczelniacz oparty na technologii hybrydowej. Utwardza się poprzez wchłanianie wilgoci do trwale elastycznego szczeliwa. Przywiera bez podkładu do szkła, anodowanego aluminium, stali i różnych tworzyw sztucznych. Możliwość nakładania mokre na mokre i lakierowania. Nie kurczy się.

50-350 is a high-quality 1-component adhesive and sealant based on hybrid technology. Hardens by absorption of humidity to a permanently elastic sealant. Adheres without using a primer to glass, anodised aluminum, steel and various plastics. Wet on wet applicable and paintable. Does not shrink.



3 mm / 24 h



# 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing



## 50-360 MS Masa natryskowa MS Sprayable Seam Sealer

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
50-360-2902	290 ml	czarny	12

50-360 to natryskowa masa uszczelniająca, niezawierająca izocyjanianów. Ze względu na swój unikatowy skład jest możliwe odwzorowanie łączy, struktur OEM, ponadto zapewnia bardzo precyzyjną obróbkę bez strat (zakurzu) podczas malowania metodą „mokre na mokre” już po 10 minutach i ma doskonałą ochronę przed korozją. Produkt nie kurczy się i ma doskonałą przyczepność.

*50-360 is an aromatic and isocyanate-free, sprayable sealant. Due to its unique composition, OEM seams and structures can be emaphitized. Due to its unique composition, 50-360 offers high-precision processing without overspray, is wet-on-wet paintable after 10 minutes and has excellent corrosion protection. The product does not shrink and has excellent adhesion.*



2 mm / 24 h

## 50-390 Dysze wymienne Replacement nozzles

P/N	Typ	Op.
50-390-0001	standard	1
50-390-0002	zamykane	1

50-390 to przezroczyste i / lub zamykane dysze zamienne do wkładów 290 i 310 ml.

*50-390 are transparent and / or closable replacement nozzles for 290 and 310 ml cartridges.*



## 50-400 2K PU Klej do plastiku 2K PU Plastic Repair

P/N	Zawartość	Typ	Op.
50-400-3040	50 ml	30-40 sec	12
50-400-6090	50 ml	60-90 sec	12

50-400 to dwuskładnikowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze pokojowej, szybko utwardzający się, o praktycznym stosunku mieszania 1: 1 w stosunku wagowym i objętościowym. Utwardzony system ma doskonałą odporność na ścieranie i można go zeszlifować w ciągu kilku minut. Jest używany do napraw niekonstrukcyjnych w EPDM, PP, PUR, RIM, RRIM, SMC, TPO, TPE i Berglass. System ten ma również doskonałą siłę wiązania na wielu innych podłożach, w tym na metalach galwanizowanych, galwanicznych.

*50-400 is a room-temperature curing two-component polyurethane adhesive system, szybko-curing and has a practical 1: 1 mixing ratio by weight and volume. The cured system has excellent abrasion resistance on and can be ground within a few minutes. It was used for non-structural repairs to EPDM, PP, PUR, RIM, RRIM, SMC, TPO, TPE and Berglass. This system also has excellent bond strength on a variety other substrates, including galvanized, galvanic or galvalal metals.*



30-40/60-90 sec

3-5 min

15-30 min

## 50 | Kleje-Uszczelniacze / Bonding-Sealing

### 50-405

**Końcówka mieszająca**  
*Mixing Tip*

P/N	Zawartość
50-405-0050	10



### 50-407

**Pistolet do wkładów 50ml**  
*Application Gun*

P/N	Zawartość
50-407-0050	1



### 50-408

**Mata konturująca**  
*Plastic Contour Film*

P/N	Rozmiar	Zawartość
50-408-0001	12,5 x 4 m	1



### 50-409

**Mata wzmacniająca**  
*Reinforcement Mesh*

P/N	Rozmiar	Zawartość
50-409-0001	10 cm x 4 m	1



### 50-500

**Mata głusząca**  
*Sound Deadning Panels*

P/N	Rozmiar	Op.
50-500-5050	50 x 50 cm	10



50-500 to samoprzylepna bitumiczna mata tłumiąca na bazie wysokiej jakości bitumu modyfikowanego polimerami i specjalnych wypełniaczy. Dzięki dobrej elastyczności w temperaturze pokojowej mata dobrze dopasowuje się nawet do wybrzuszeń. Mata jest samoprzylepna z klejem niezawierającym rozpuszczalników.

50-500 is a self-adhesive bitumen damping film based on high-quality polymer modified bitumen and special fillers. Due to the good flexibility at room temperature, the film adapts well even on bulges. The film is self-adhesive with a solvent-free adhesive.



### 50-920

**UBS Pistolet**  
*UBS Air Pressure Gun*

P/N	Typ	Op.
50-920-1000	UBS	1



50-920 to pistolet na sprężone powietrze do produktów ochrony podwozia i uszczelniania wnęk (baranki, woski, fluidole). Z wymienną dyszą do ochrony podwozia i sondą 50 cm do uszczelniania ubytków.

50-920 is compressed air gun for processing underbody protection and cavity sealing. With changeable nozzle for underbody protection and 50 cm probe for cavity sealing.

60

# Reinigen-Schützen/ Cleaning-Protecting



# 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection

## 60-010 Zmywacz silikonu Silicone Remover

P/N	Zawartość	Op.
60-010-1000	1,0 L	12
60-010-5000	5,0 L	4



## 60-011 Zmywacz silikonu szybki Silicone Remover szybko

P/N	Zawartość	Op.
60-011-1000	1,0 L	12
60-011-5000	5,0 L	4

60-10 to bezropuszczalnikowy zmywacz silikonu do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed malowaniem.

60-011 is a solvent free silicone remover für cleaning and degreasing surfaces prior to painting.

60-011 to szybki, bezropuszczalnikowy zmywacz silikonu do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed malowaniem.

60-011 is a szybko, solvent free silicone remover für cleaning and degreasing surfaces prior to painting.



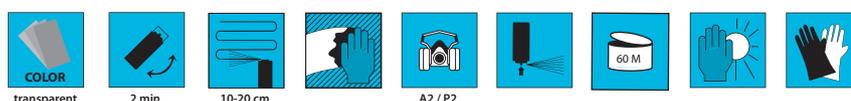
## 60-015 Zmywacz silikonu spray Silicone Remover Spray

P/N	Zawartość	Op.
60-015-0400	400 ml	6



60-015 to spray do usuwania silikonu, opracowany specjalnie do małych powierzchni. Szybko usuwa zwykłe zabrudzenia, tłuszcz, olej i inne zabrudzenia silikonowe przed lakierowaniem.

60-015 is a silicone remover spray specially developed for small surfaces. Quickly removes simple dirt, grease, oil, and silicone other dirt before painting.





## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection



### 60-040

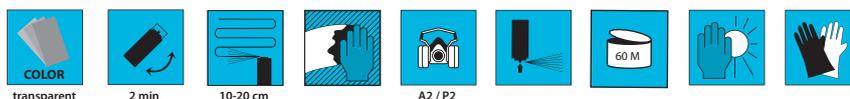
#### Środek do czyszczenia pistoletu spray

*Spray Gun Cleaner Spray*

P/N	Zawartość	Op.
60-040-0400	400 ml	6

60-040 to specjalny środek do punktowego czyszczenia pistoletów natryskowych o doskonałych właściwościach czyszczących. Może być stosowany do lakierów rozpuszczalnikowych i wodorocieńczalnych.

*60-040 is a special cleaner for spot cleaning of spray guns with excellent solvent and cleaning properties. Can be used for solvent based and water born paint systems.*



### 60-060

#### Spryskiwacz ciśnieniowy

*Pressure Sprayer*

P/N	Typ	Op.
60-060-1000	1,0 L	60
60-060-1001	zestaw uszczelek FKM	1

60-060 to wysokiej jakości spryskiwacz ciśnieniowy do równomiernego rozpylania większych ilości płynów, zwłaszcza do usuwania silikonu i innych płynów zawierających rozpuszczalniki. Ze zintegrowaną skalą do napełniania.

*60-060 is a high quality pressure sprayer for evenly spraying larger quantities of liquids, especially silicone remover and other solvent containing liquids. With integrated filling scale.*

## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection

### 60-100

#### Czyściwo W -2-warstwy

Cleaning Paper W -2-ply

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-100-0830	36 x 24 cm	830	2



60-100 to dwuwarstwowe papierowe czyściwo do łatwego czyszczenia, wykonane z papieru pochodzącego z recyklingu. Warstwy klejone.  
60-100 is a 2-ply paper cloth for easy cleaning works and is made from recycled paper. The layers are pressed together.

### 60-110

#### Czyściwo W -2-warstwy

Cleaning Paper WZ -2-ply

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-110-1000	36 x 24 cm	1000	2



60-110 to dwuwarstwowe czyściwo, wykonane z celulozy, odporne na rozpuszczalniki i nie pozostawia włókien. Warstwy klejone.  
60-110 is a 2-ply cleaning cloth made from cellulose, solvent resistant and almost lint free. The layers are pressed together.

### 60-115

#### Czyściwo WZ -4-warstwy

Cleaning Paper WZ -4-ply

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-115-1000	36 x 37 cm	1000	1



60-115 to 4-warstwowe, wyjątkowo miękkie czyściwo wykonane z celulozy, odporne na rozpuszczalniki, bardzo chłonne, odporne na wilgoć i rozdarcia.

60-115 is a 4-ply extra soft cleaning cloth made from cellulose, solvent resistant, very absorbent, wet- and tear resistant.



## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection



### 60-120 Czyściwo B -2-warstwy *Cleaning Paper B -2-ply*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-120-1000	38 x 37 cm	1000	1

60-120 to dwuwarstwowe czyściwo, odporne na wilgoć i rozdarcia, bardzo chłonne nie pozostawiają włókien. Warstwy klejone.  
*60-120 is a 2-ply cleaning cloth, wet and tear resistant, very absorbent and almost lint free. The layers are pressed together.*



### 60-130 Czyściwo B -3-warstwy *Cleaning Paper B -3-ply*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-130-0500	38 x 37 cm	500	2

60-130 to 3-warstwowe czyściwo, odporne na wilgoć i rozdarcia, bardzo chłonne, nie pozostawiają włókien. Warstwy klejone.  
*60-130 is a 3-ply cleaning cloth, wet and tear resistant, very absorbent and almost lint free. The layers are completely glued.*



### 60-135 Czyściwo B -3-warstwy *Cleaning Paper B -3-ply*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-135-1000	38 x 37 cm	1000	1

60-135 to 3-warstwowe czyściwo, odporne na wilgoć i rozdarcia, bardzo chłonne, bezpyłowe. Warstwy klejone.  
*60-135 is a 3-ply cleaning cloth, wet and tear resistant, very absorbent and almost lint free. The layers are pressed together.*



### 60-150 Czyściwo PP rolka *Cleaning Paper PP Roll*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-150-0500	32 x 38 cm	500	1

60-150 to ściereczka do czyszczenia i odfuszczenia wykonana z polipropylenu. Jest odporna na rozpuszczalniki, miękka, nie pozostawia włókien i ma doskonałą zdolność wchłaniania.

*60-150 is a cleaning and degreasing cloth made from PP. It is solvent resistant, soft, lint free and has a great absorption capacity.*

## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection

### 60-155

#### Czyściwo PP arkusz

*Cleaning Cloth folded*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-155-0500	38 x 40 cm	500	1

60-155 to ściereczka do czyszczenia i odtłuszczenia wykonana z polipropylenu. Jest odporna na rozpuszczalniki, miękka, nie pozostawia włókien i ma doskonałą zdolność wchłaniania.

*60-155 is a cleaning and degreasing cloth made from PP. It is solvent resistant, soft, lint free and has a great absorption capacity.*



### 60-160

#### Ściereczki odtłuszczające - w pudełku

*Degreasing Cloth Box*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-160-0150	38 x 30 cm	150	1

60-160 to niestrzępiąca się, bardzo chłonna i odporna na rozpuszczalniki ściereczka do odtłuszczenia. Może być stosowana zarówno do czyszczenia, jak i do odtłuszczenia.

*60-160 is a lint-free, highly absorbent and solvent-resistant degreasing cloth. It can be used both for cleaning and for degreasing.*



### 60-165

#### Ściereczki odtłuszczające - w rolce

*Degreasing Cloth Roll*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-165-0400	38 x 30 cm	400	1

60-165 to niestrzępiąca się, bardzo chłonna i odporna na rozpuszczalniki ściereczka do odtłuszczenia. Może być stosowana zarówno do czyszczenia, jak i do odtłuszczenia.

*60-165 is a lint-free, highly absorbent and solvent-resistant degreasing cloth. It can be used both for cleaning and for degreasing.*



### 60-180

#### Ściereczki polerskie

*Polishing Cloth Box*

P/N	Rozmiar	Arkuszy	Jednostka
60-180-0400	32 x 36 cm	400	1

60-180 to bardzo miękka i chłonna ściereczka do czyszczenia i polerowania wrażliwych powierzchni w praktycznym dozowniku.

*60-180 is a very soft and absorbent polishing cloth for cleaning and polishing sensitive surfaces in the practical dispenser box.*



## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection



### 60-190 Gąbka hydro *Compressed Sponge*

P/N	Rozmiar	Jednostka
60-190-0001	13,5 x 9,0 x 3,7 cm	10

60-190 to pęczniejącą gąbka czyszcząca z wiskozy. Wyjątkowo chłonna i trwała.

60-190 is a paint protecting cleaning swelling sponge made from viscose. Extremely absorbent and durable.



### 60-200 Mikrofibra *Microfiber Towel*

P/N	Rozmiar	Kolor	Op.	Zbiornice
60-200-4040	40 x 40 cm	niebieska	10	200
60-200-4041	40 x 40 cm	zielona	10	200

60-200 to ściereczka z mikrofibry o gramaturze 260 gr / m<sup>2</sup> z 80% poliestru i 20% poliamidu. Jest bardzo miękka i ma dużą zdolność wchłaniania.

60-200 is a 260 gr/sqm microfiber towel from 80% polyester and 20% polyamide. It is very soft and has a high absorption capacity.



### 60-250 Ściereczka antystatyczna - standard *Tack Cloth Standard*

P/N	Rozmiar	Op.
60-250-8050	80 x 50 cm	100

60-250 to impregnowana szmatka do usuwania kurzu z powierzchni, przed procesem lakierowania.

60-250 is a impregnated tack cloth for absorbing dust from surfaces prior to painting.



### 60-255 Ściereczka antystatyczna - wave *Tack Cloth Wave*

P/N	Rozmiar	Op.
60-255-8080	80 x 80 cm	50

60-255 to impregnowana ściereczka antystatyczna. Maksymalna absorpcja pyłu dzięki falistej strukturze, szczególnie w przypadku dużych powierzchni.

60-255 is a impregnated tack cloth. Maximum dust absorption due to wave like structure, especially for large surfaces.

## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection

### 60-500

#### Krażek do usuwania kleju

##### Adhesive Removal Set

P/N	Rozmiar	Jednostka	Op.
60-500-0002	88 mm	1	36



60-500 służy do szybkiego usuwania np. etykiet foliowych, naklejek, listew ozdobnych lub pozostałości kleju, bez uszkodzenia powierzchni lakieru. Zestaw składa się z 2 krążków do usuwania kleju i 1 adaptera.

*60-500 is for a quick, time-saving removal of e.g. foil labels, stickers, decorative strips or adhesive residues, without damaging the paint surface. The set consists of 2 foil eraser discs and 1 adapter.*

### 60-550

#### Glinka czyszcząca 200 gr

##### Cleaning Clay 200 gr

P/N	Kolor	Jednostka
60-550-0201	niebieska	1
60-550-0202	czerwona	1



60-550 to glinka czyszcząca wielokrotnego użytku do usuwania zanieczyszczeń z lakierowanych powierzchni bez ich uszkodzania. Można nią również usunąć zakurz lakierniczy.

*60-550 is a reusable cleaning clay for removing impurities on paint surfaces without damaging them. Also overspray and „wet spots“ from masking a wet car with masking plastic can be removed easily.*

### 60-745

#### Rękawice lateksowe HIGH RISK

##### Gloves Latex HIGH RISK

P/N	Rozmiar	Op.	Jednostka
60-745-0001	M	50	10
60-745-0002	L	50	10
60-745-0003	XL	50	10



60-745 to bezpydrowe rękawice ochronne do chemikaliów wykonane z bardzo mocnego naturalnego lateksu. Z zawijaną krawędzią, wyjątkowo odporną na rozerwanie. Bardzo dobrze dopasowane. Zapakowane w pudełko z dozownikiem.

*60-745 is a powder-free chemical protective glove made of extra strong natural latex. With rolled edge, extremely tear-resistant and very good fit, packed in a dispenser box.*

## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection



### 60-750 Rękawice lateksowe HIGH GRIP *Gloves Latex HIGH GRIP*

P/N	Rozmiar	Op.	Jednostka
60-750-0001	M	50	10
60-750-0002	L	50	10
60-750-0003	XL	50	10

60-750 to bezpudrowe rękawice ochronne do chemikaliów wykonane z bardzo mocnego naturalnego lateksu. Długi rękaw, wyjątkowo odporny na rozerwanie, bardzo dobrze dopasowane. Ziarnista powierzchnia. Zapakowane w pudełko z dozownikiem.

*60-750 is made of particularly strong nitrile and offers reliable protection against chemicals. It has an anti-slip structure, is oil and fat resistant, powder-free, elastic and extremely tear-resistant. With a length of 30 cm, it also protects parts of the forearms.*



### 60-760 Handschuhe Nitril *Gloves Nitrile*

P/N	Rozmiar	Op.	Jednostka
60-760-1501	M	150	10
60-760-1502	L	150	10
60-760-1503	XL	150	10

60-760 to bezpudrowe rękawice ochronne wykonane z niryli. Elastyczne, wytrzymałe, z zawijaną krawędzią. Dobrze dopasowane. Zapakowane w pudełko z dozownikiem.

*60-760 is a powder-free protective glove made of nitrile. Elastic and resistant, with rolled edge and good fit, packed in a dispenser box.*



### 60-780 Rękawice ochronne nitrylowe *Protection Glove Nitrile*

P/N	Rozmiar	Op.	Op.
60-780-0002	M	12 pair	144 pair
60-780-0003	L	12 pair	144 pair
60-760-0004	XL	12 pair	144 pair

60-780 niezawodnie chroni dłoń, nadgarstek i przedramiona przed niebezpiecznymi chemikaliami i rozpuszczalnikami.

*60-780 reliably protects hands, wrist and forearm from hazardous chemicals and solvents.*

## 60 | Czyszczące-Ochrona / Cleaning-Protection

### 60-800

#### Kombinezon Trilobal

*Trilobal Paint Overall*

P/N	Rozmiar	Jednostka
60-800-0001	M	1
60-800-0002	L	1
60-800-0003	XL	1
60-800-0004	2XL	1



60-800 to kombinezon malarski wykonany z trójpłatkowego włókna nylonowego, nie pozostawiający włókien, odporny na rozdarcie, antystatyczny, bez silikonu i oddychający. Tkanina nie przepuszcza farby.

*60-800 is a paint overall made of a continuous trilobal nylon fiber, lint free, tear resistant, antistatic, silicone free and breathable. The fabric is impermeable to paint.*

### 60-810

#### Kombinezon nylonowy

*Nylon Paint Overall*

P/N	Rozmiar	Jednostka
60-810-0001	M	1
60-810-0002	L	1
60-810-0003	XL	1
60-810-0004	2XL	1



60-810 to kombinezon ochronny wykonany z włókien nylonowych, bezpyłowy, odporny na rozdarcia, niezawierający silikonu, oddychający.

*60-810 is a paint overall made from nylon fibers, anti-static, dust free, tear resistant, silicone free, breathable and antibacterial coated.*

### 60-910

#### Filtr podłogowy

*Floor Filter Mat*

P/N	Rozmiar	Op.
60-910-7520	0,75 m x 20 m	1
60-910-8520	0,85 m x 20 m	1
60-910-1020	1,00 m x 20 m	1



60-910 to filtr podłogowy do separacji mgły lakierniczej w kabinach lakierniczych. Grubość ok. 70 mm. Odporny na temperaturę do max 180° C.

*60-910 is a floor filter for separation of overspray in paint booths. The thickness is about 70 mm. Temperatur resistant up to max 180° C.*

70

# Lackieren/Painting



## 70-105

### 2K MS Lakier bezbarwny 2:1 -antiscratch-

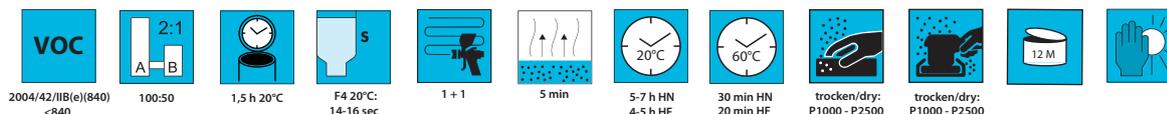
2K MS Clear Coat 2:1 -antiscratch-

P/N	Zawartość	Op.
70-105-1000	1,0 L	12
70-105-5000	5,0 L	4
70-105HN-0500	0,5 L	12
70-105HF-0500	0,5 L	12
70-105HN-2500	2,5 L	4
70-105HF-2500	2,5 L	4



70-105 to odporny na zarysowania lakier bezbarwny MS o bardzo dobrych właściwościach aplikacji i odporności na promieniowanie UV. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, mechaniczną i na warunki atmosferyczne oraz dużą twardością. Nadaje się do aplikacji w kabinach lakierniczych. Opracowany dla lakierów bazowych rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych.

70-105 is a scratch-resistant MS clearcoat with very good flow properties and UV resistance. Characterized by high chemical, mechanical and weather resistance as well as high hardness. Suitable for applications in spray booths or painting areas. Developed for solvent and waterborne basecoats.



## 70-170

### 2K Lakier bezbarwny matowy 2:1

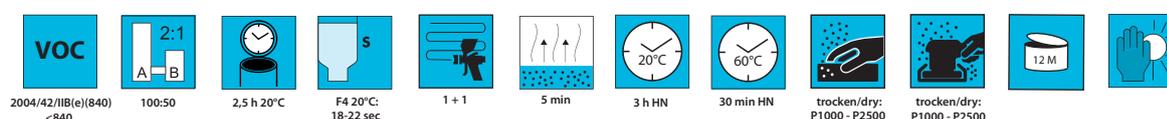
2K Matt Clear Coat 2:1

P/N	Zawartość	Op.
70-170-1000	1,0 L	12
70-170HN-0500	0,5 L	12



70-170 to odporny na zarysowania matowy lakier bezbarwny o bardzo niskim połysku 5-10 jednostek GU oraz dobrej rozlewności i odporności na promieniowanie UV. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, mechaniczną i na warunki atmosferyczne oraz dużą twardością. Nadaje się do aplikacji w kabinach lakierniczych. Opracowany do lakierów bazowych rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych.

70-170 is a scratch resistant matt clearcoat with very low gloss of 5-10 GU Jednostkas as well as good flow properties and UV resistance. Characterized by high chemical, mechanical and weather resistance as well as high hardness. Suitable for applications in spray booths or painting areas. Developed for solvent and waterborne basecoats.



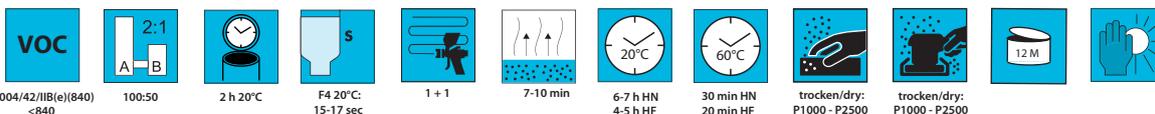


## 70-205 2K HS Lakier bezbarwny 2:1 -antiscratch- 2K HS Clear Coat 2:1 -scratchresistant-

P/N	Zawartość	Op.
70-205-1000	1,0 L	12
70-205-5000	5,0 L	4
70-205HN-0500	0,5 L	12
70-205HF-0500	0,5 L	12
70-205HN-2500	2,5 L	4
70-205HF-2500	2,5 L	4

70-205 to odporny na zarysowania lakier bezbarwny HS o bardzo dobrych właściwościach rozlewności i odporności na promieniowanie UV. Charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną, mechaniczną i na warunki atmosferyczne oraz dużą twardością. Nadaje się do aplikacji w kabinach lakierniczych. Opracowany do lakierów bazowych na bazie rozpuszczalników i wody.

70-205 is a scratch-resistant HS clearcoat with very good flow properties and UV resistance. Characterized by high chemical, mechanical and weather resistance as well as high hardness. Suitable for applications in spray booths or painting areas. Developed for solvent and water based basecoats.

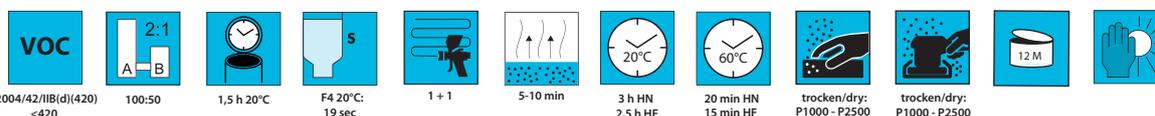


## 70-260 2K UHS LZO Lakier bezbarwny 2:1 2K UHS VOC Clear Coat 2:1

P/N	Zawartość	Op.
70-260-5000	5,0 L	3
70-260-HN-2500	2,5 L	3
70-260-HF-2500	2,5 L	3
70-260-HS-2500	2,5 L	3

70-260 to lakier bezbarwny o ultra wysokiej zawartości cząsteczek stałych, zgodny z LZO, o doskonałych właściwościach aplikacji i odporności na UV. Wysoka twardość, dobra odporność chemiczna, mechaniczna oraz na warunki atmosferyczne. Nadaje się do zastosowań w kabinach lakierniczych. Lakier bezbarwny jest przeznaczony do stosowania na lakiery bazowe rozpuszczalnikowe i wodorociekalne.

70-260 is an ultra high solid clearcoat, VOC compliant with excellent flow properties and UV resistance. High hardness, good chemical, mechanical and weather resistance. Suitable for applications in spray booths. Clearcoat is for use on solvent and waterborne basecoats designed.

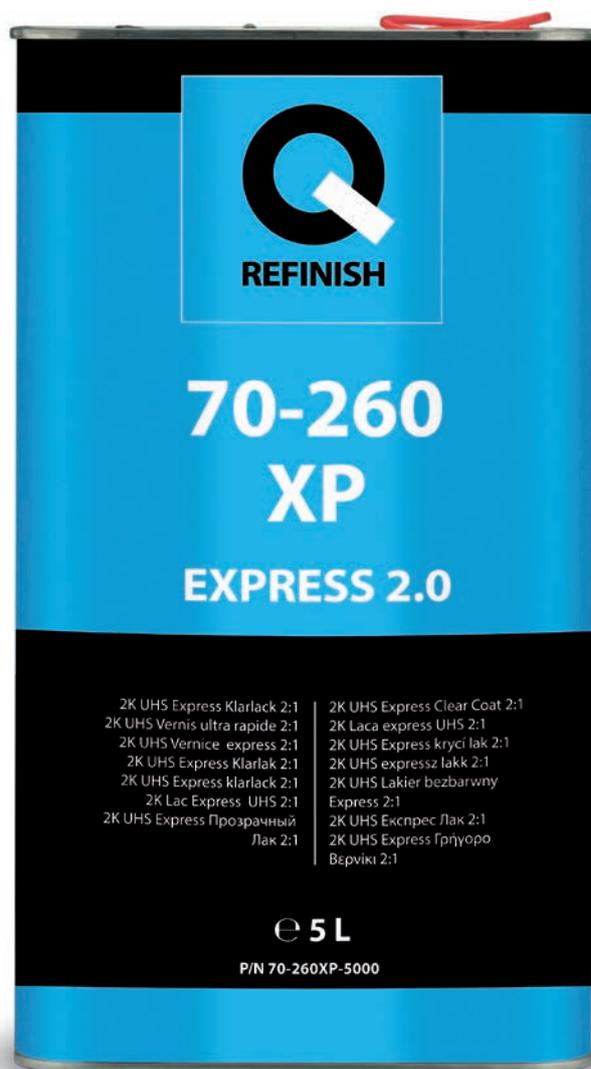


## 70-260XP

### 2K UHS Express Lakier bezbarwny

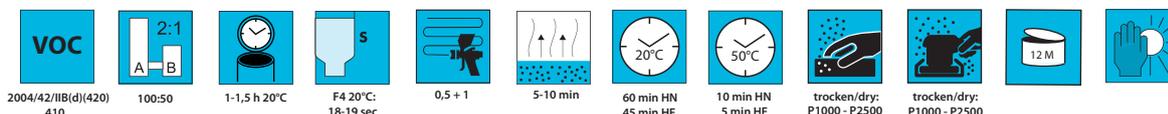
2K UHS Express Klarlack

P/N	Zawartość	Op.
70-260XP-5000	5,0 L	3
70-260HN-2500	2,5 L	3
70-260HF-2500	2,5 L	3
70-260HS-2500	2,5 L	3



70-260XP to ekspresowy lakier bezbarwny najnowszej generacji o doskonałych właściwościach aplikacji i wyjątkowym stopniu połysku. Może być stosowany zarówno do napraw miejscowych jak i całościowych. W zależności od wybranego utwardzacza czas schnięcia w 20°C wynosi 45-60 min, a w 50°C 5-10 minut. W razie potrzeby można go polerować po całkowitym schłodzeniu przedmiotu. Ten produkt jest zgodny z LZO. Nadaje się do lakierów rozpuszczalnikowych i wodnych.

70-260XP is an express clearcoat of the newest generation with excellent flow properties and a unique gloss level. It can be used both for small surfaces and for complete car paintings. Depending on the choice of hardener, the drying time at 20° C is 45-60 min and at 50° C 5-10 minutes. If necessary, it can be polished after complete cooling of the object. This product is VOC compliant. Suitable for solvent-based and water-based paints.





REFINISH

# 70 | Lackieren/Painting

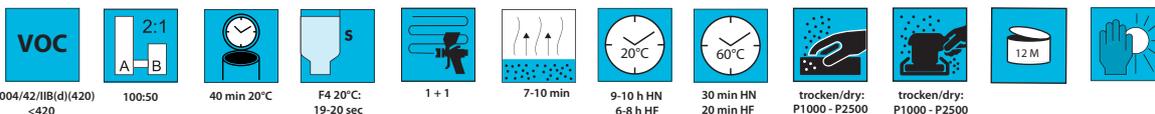


## 70-265 2K UHS VOC Lakier bezbarwny 2:1 2K UHS VOC Clear Coat 2:1

P/N	Zawartość	Op.
70-265-1000	1,0 L	12
70-265-5000	5,0 L	4
70-265HN-0500	0,5 L	12
70-265HF-0500	0,5 L	12
70-265HN-2500	2,5 L	4
70-265HF-2500	2,5 L	4

70-265 to lakier bezbarwny o bardzo wysokiej zawartości cząstek stałych, zgodny z LZO, o doskonałych właściwościach aplikacji i odporności na promieniowanie UV. Wysoka twardość, dobra odporność chemiczna, mechaniczna i na warunki atmosferyczne. Nadaje się do zastosowań w kabinach lakierniczych. Lakier bezbarwny jest przeznaczony do stosowania na lakiery bazowe rozpuszczalnikowe i wodorozcieńczalne.

70-265 is an ultra high solid clearcoat, VOC compliant with excellent flow properties and UV resistance. High hardness, good chemical, mechanical and weather resistance. Suitable for applications in spray booths. Clearcoat is for use on solvent and waterborne basecoats designed.

2004/42/IB(d)(420)  
<420

100:50

40 min 20°C

F4 20°C:  
19-20 sec

1 + 1

7-10 min

9-10 h HN  
6-8 h HF30 min HN  
20 min HFtrocken/dry:  
P1000 - P2500trocken/dry:  
P1000 - P2500

12 M

12 M

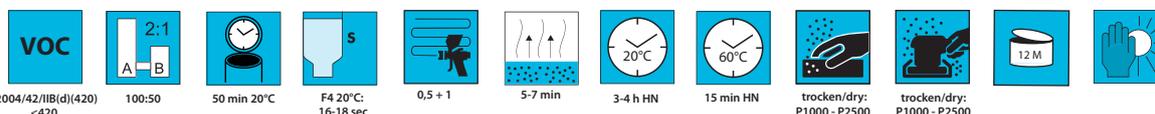


## 70-270 2K UHS Express Lakier bezbarwny 2K UHS Express Clear Coat 2:1

P/N	Zawartość	Op.
70-270-1000	1,0 L	12
70-270-5000	5,0 L	4
70-270HN-0500	0,5 L	12
70-270HN-2500	2,5 L	4

70-270 to szybkoztwardzający się lakier bezbarwny o ultra wysokiej zawartości cząstek stałych. Po 15 minutach schnięcia w 60°C i ostygnięciu jest gotowy do polerowania. Bardzo dobra elastyczność i rozlewność. Wysoki połysk i twardość. Doskonała wytrzymałość na chemikalia, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Opracowany do lakierów bazowych rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych.

70-270 is a fast-curing ultra high solid express clearcoat. After 15 minutes drying at 60 °C and cooling it is ready for polishing. Very good suppleness and flow properties. High gloss and hardness. Excellent durability through chemicals, UV and weatherability. Developed for solvent and waterborne basecoats.

2004/42/IB(d)(420)  
<420

100:50

50 min 20°C

F4 20°C:  
16-18 sec

0,5 + 1

5-7 min

3-4 h HN

15 min HN

trocken/dry:  
P1000 - P2500trocken/dry:  
P1000 - P2500

12 M

12 M



# 70 | Lackieren/Painting

## 70-300

### Dodatek zwiększający połysk

Stabilizer Top Gloss

P/N	Zawartość	Op.
70-300-1000	1,0 L	12



70-300 to dodatek do lakierów bezbarwnych, który skraca czas schnięcia i podnosi poziom połysku. Nadaje się do wszystkich lakierów bezbarwnych.

70-300 is an additive for clear coats, which shortens the drying time and increases the gloss level. Suitable for all clear coats.



## 70-420

### Lakier w spray

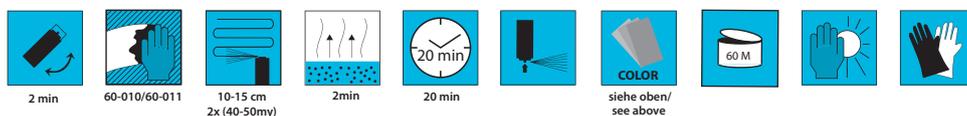
Rallye Spray

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
70-420-0401	400 ml	czarny mat	6
70-420-0402	400 ml	czarny połysk	6
70-420-0403	400 ml	czarny jedwabisty połysk	6
70-420-0404	400 ml	biały połysk	6



70-420 to produkt do szybkiej, łatwej i ekonomicznej naprawy lakieru. Szybkoschnący produkt charakteryzuje się łatwą obsługą i uniwersalnym zastosowaniem. Może być stosowany jako spray kontrolujący szlifowanie przed szlifowaniem szpachli lub podkładów. Nie zawiera ołowiu, kadmu i chromu.

70-420 is a product for a quick, easy and cost-optimized paint repair out of the spray can. The quickly drying product convinces with its easy handling and its universal usability. Can also be used as a sanding control spray before sanding putties or primers. Free of lead, cadmium and chromium.





## 70 | Lakiery / Painting

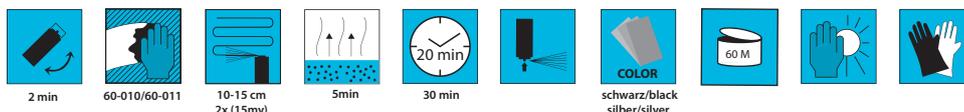


### 70-425 Lakier na wysokie temperatury Thermo Coating

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
70-425-0401	400 ml	czarny	6
70-425-0402	400 ml	srebrny	6

70-425 to odporna na ciepło specjalna farba do szczególnie wymagających części. Ma zastosowanie w obszarze silnika, układu wydechowego, jednośladow, grilli, kominów oraz wszędzie tam, gdzie panują temperatury do 650 ° C. Farba utwardza się dopiero po powolnym nagrzaniu do ponad 250° C.

70-425 is a heat-resistant special paint for particularly demanding parts. Applicable in the engine area, the exhaust system, at two-wheelers, grills, stovepipes and wherever temperatures of up to 650° C prevail. The paint cures only by slow heating up to over 250° C.

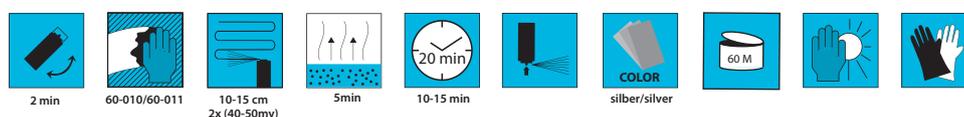


### 70-430 Lakier do felg spray Silver Wheel Paint

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
70-430-0400	400 ml	srebrny	6

70-430 to odporny na ścieranie lakier nitrocelulozowy o dużej sile krycia. Trwały, odpory na myjnie samochodowe. Zapewnia długotrwałą ochronę przed odpryskami kamieni i solą drogową. Służy do upiększania felg oraz ochrony przed korozją. Specjalnie przystosowany do ochrony felg aluminiowych. Nie zawiera metali ciężkich: ołowiu, kadmu i chromu.

70-430 is an abrasion-resistant nitro-cellulose lacquer with a particularly high coatability. Is durable car wash resistant and offers long-term protection against rockfall and road salt. Used to beautify rims without time and effort and to protect against corrosion. Especially qualified for the protection of aluminum rims. Free of heavy metals: no lead, cadmium and chrome.



## 70-435

### Lakier strukturalny na zderzaki

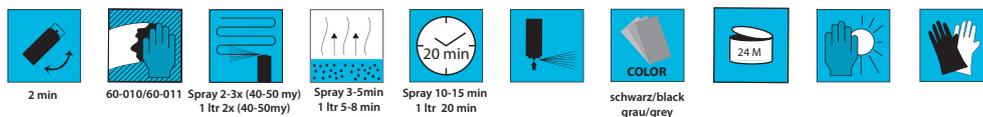
*Bumper Paint textured*

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
70-435-1001	1,0 L	czarny	6
70-435-1002	1,0 L	szary	6
70-435-0401	400 ml	czarny spray	6
70-435-0402	400 ml	szary spray	6



70-435 to powłoka strukturalna 1K do napraw zderzaków, listew ozdobnych, lusterek zewnętrznych, podłoży z tworzyw sztucznych używanych w typowej konstrukcji pojazdów. Bezpośrednia przyczepność do oczyszczonych i wyszlifowanych plastikowych części pojazdu wykonanych z ABS, ABS-PC, PP-EPDM, PUR-RIM, PUR i twardego PVC. Produkt ten charakteryzuje się krótkim czasem schnięcia i łatwą aplikacją, a także dobrą odpornością na warunki atmosferyczne. Odporny na temperaturę do 70° C.

*70-435 is a 1K structural coating for repair work on bumpers, trim strips, exterior mirrors, on plastic substrates used in the common vehicle construction. Direct adhesion to cleaned and sanded plastic vehicle parts made of ABS, ABS-PC, PP-EPDM, PUR-RIM, PUR and Hard PVC. Quickly drying and easy processability as well as good weather resistance characterize this product. Heat resistant up to 70° C.*



## 70-440

### Puszka do nabijania lakierów

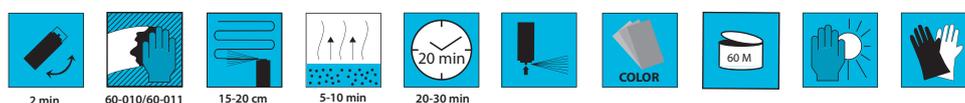
*Prefill Spray Solvent Base*

P/N	Zawartość	Op.
70-440-0400	290 ml (400 ml)	6



70-440 to puszka-spray, wstępnie wypełniona rozpuszczalnikiem i propelentem. Przeznaczona do wypełniania farbami jednoskładnikowymi. Można określić kolor i jakość farby według potrzeby. Specjalna dysza szerokostrumieniowa rozpyla i rozprowadza drobną mgiełkę cząstek koloru na większych powierzchniach. Zapewnia to lepsze właściwości rozpylające i zapobiega „chmurzeniu”.

*70-440 is a spray can, pre-filled with solvent and propellant. Designed to be filled with 1-component paints. The Kolor and the quality of the paint can be determined as needed. The special wide-jet nozzle sprays and distributes a fine mist of Kolor particles on larger surfaces. This ensures better flow properties and avoids cloudiness.*





## 70 | Lakiery / Painting



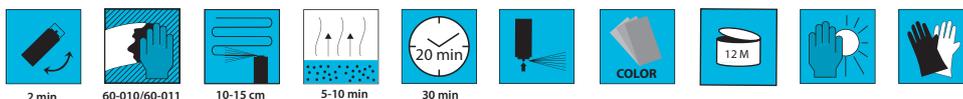
### 70-445 Puszka do nabijania, konwerter z 2K do 1K

*Prefill Converter (2K>1K)*

P/N	Zawartość	Op.
70-445-0400	325 ml (400 ml)	6

70-445 to wypełniona gazem, rozpuszczalnikami i specjalnym konwerterem puszka spray do późniejszego napełnienia lakierami 2K HS. Lakier jest w środku konwertowany z 2K na 1K, co przyspiesza jego schnięcie.

*70-445 is a pre-filled with propellant gas, solvents and a special converter spray can for subsequent filling with 100 ml each of a 2K HS topcoat.*

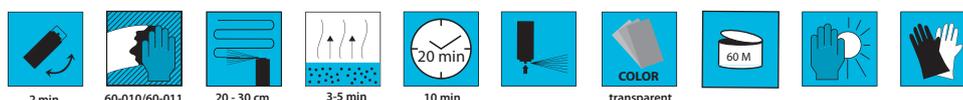


### 70-450 Lakier bezbarwny *Clear Coat*

P/N	Zawartość	Kolor	Op.
70-450-0400	400 ml	bezbarwny	6

70-450 to wysokiej jakości lakier bezbarwny do przedmiotów z metalu, szkła, ceramiki oraz większości tworzyw sztucznych. Szybkoschnący produkt służy do przemalowywania lakierowanych przedmiotów.

*70-450 is a high quality, glossy clear coat for permanent sealing of objects made of metal, glass, ceramics and for most plastics. The szybko-drying product is used to overcoated painted objects.*



## 70-460

### Rozcieńczalnik do cieniowania

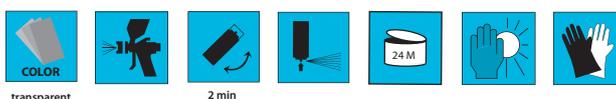
Spot Blender

P/N	Zawartość	Op.
70-460-0400	400 ml Aerosol	6
70-460-1000	1,0 L	12



70-460 to specjalna mieszanka rozpuszczalników (blender punktowy) do rozpuszczania lakieru podczas miejscowych napraw i przejść. Może być również stosowany do rozpuszczania istniejącej starej farby, a także do poprawy przyczepności pośredniej do następnej powłoki. W związku z tym należy go równomiernie nałożyć na istniejącą starą farbę i zamalować w ciągu kilku minut.

*70-460 is a special solvent mixture (spot blender) for the dissolution of overspray edges in spot repair work and blendings. Can also be used to dissolve existing old paint and also to improve the intermediate adhesion to the subsequent coating. In this connection it must be evenly applied to the existing old paint and painted over within a few minutes.*



## 70-470

### Spray kontrolny

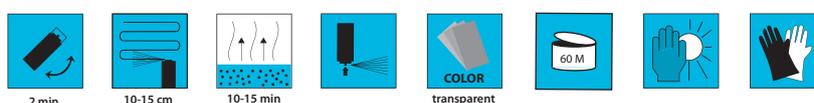
Surface Control Spray

P/N	Zawartość	Op.
70-470-0400	400 ml	6



70-470 to specjalny produkt do nadawania tymczasowego połysku kartom natryskowym w celu korekty koloru lub wykrywania nierówności na szlifowanych powierzchniach. 70-470 wyparowuje całkowicie po kilku minutach.

*70-470 is a special product to create a temporary shine on spray out cards for color proofing, or to detect any unevenness on surfaces to be sanded. 70-470 evaporates completely after a few minutes.*





## 70-500

### Buteleczki do zaprawek

*Touch Up Brush In Bottles*

P/N	Zawartość	Op.
70-500-0020	20 ml	100
70-500-0050	50 ml	100

70-500 to zamykana butelka z pędzelkiem do napełniania farbami wodorozcieńczalnymi lub rozpuszczalnikowymi. Odporna na rozpuszczalniki. Opakowanie 100szt.

*70-500 is a lockable brush bottle to be filled with solvent- or waterborn paints for small paint touch up jobs. Solvent resistant, incl. mixing ball, scraper and brush.*

## 70-530

### Nożyk do wtrąceń

*Paint Run Raizor*

P/N	Op.
70-530-0001	1

70-530 to wysokiej jakości narzędzie do łatwego usuwania utwardzonych śladów lakieru i wtrąceń kurzu.

*70-530 is a high-quality special tool made of carbide for easy removal of hardened paint runs and dust inclusions.*

## 70-650

### Mieszadło

*Mixing Stick*

P/N	Zawartość	Op.
70-650-0020	20 cm	250

70-650 to plastikowe mieszadło odporne na rozpuszczalniki, idealne do szybkiego i dokładnego mieszania wszystkich farb, lakierów i podkładów.

*70-650 is a solvent resistant plastic stirring stick, ideal for quick and thorough stirring of all paints, varnishes and primers in mixing cups.*

## 70-700

### Kubki lakiernicze

#### Mixing Cups

P/N	Type	Zawartość	Op.
70-700-0385C	Kubek	385 ml	200
70-700-0385L	Pokrywka	385 ml	200
70-700-0750C	Kubek	750 ml	200
70-700-0750L	Pokrywka	750 ml	200
70-700-1400C	Kubek	1400 ml	200
70-700-1400L	Pokrywka	1400 ml	200
70-700-2300C	Kubek	2300 ml	100
70-700-2300L	Pokrywka	2300 ml	200



70-700 to przezroczysty jednorazowy kubek ze skalą proporcji. Zastosowanie ze wszystkimi rodzajami lakierów.

70-700 is a transparent disposable mixing cup with mixing ratio scales for mixing of all paint materials.



## 70 | Lakiery / Painting

### 70-708 Vacu Spray System *Vacu Spray System*

**Zestaw - 1 kubek zewnętrzny,  
50 kubków miękkich,  
20 zatyczek**

*Set - 1 outer cup, 50 inlays, 20 plugs*

P/N	Pojemność	Sitko	Opakowanie
70-708-2125	200 ml	125 my	50
70-708-2190	200 ml	190 my	50
70-708-4125	400 ml	125 my	50
70-708-4190	400 ml	190 my	50
70-708-6125	600 ml	125 my	50
70-708-6190	600 ml	190 my	50
70-708-8125	800 ml	125 my	50
70-708-8190	800 ml	190 my	50



### Adapter Vacu Spray System *Adapter Vacu Spray System*

P/N	Typ	Opakowanie
70-708-A001	Sata	1
70-708-A002	DeVilbis	1
70-708-A003	Iwata	1
70-708-A004	Sagola	1



70-708 to oszczędzający czas, ekonomiczny system kubków natryskowych do mieszania i natryskiwania podkładów, farb rozpuszczalnikowych i wodnych oraz lakierów bezbarwnych. Składniki produktu są dozowane i mieszane w kubku, a następnie zamykane poprzez założenie pokrywy natryskowej VSS (sitko farby już zamontowane). Dzięki zamkniętemu systemowi, VSS może być używany do góry nogami. Aby przechowywać pozostały w kubku produkt, wystarczy zamocować załączoną zatyczkę.

*70-708 is a timesaving and economical spray cup system for mixing and spraying primers, solvent based- and waterbased paints as well as clear coats. The product components are dosed and mixed in the cup and closed by attaching the spray lid (paint strainer already pre mounted). Due to the closed system, VSS can be used upside down. For storing remaining product in the cup, simply attach the enclosed plug.*



# 70 | Lakiery / Painting





## 70-710

### Sitko lakiernicze

*Paint Filter*

P/N	Typ	Op.
70-710-0125	125 my	1000 (4x250)
70-710-0190	190 my	1000 (4x250)

70-710 to jednorazowe sitko do filtrowania podkładu, lakierów i materiałów malarskich. Nadaje się również do produktów na bazie wody.

70-710 is a disposable paint strainer for filtering primer, varnishes and paint materials. Also useable for water born products.



## 70-720

### Sitko do pistoletu

*Gravity Feed Spraygun Strainer*

P/N	Typ	Jednostka
70-720-0230	125 my	1

70-720 to plastikowe sitko do farby/lakieru do stosowania w klasycznym kubku przepływowym, aby uniknąć wtrąceń cząstek. 10 szt./op.

70-720 is a plastic paint strainer for the use in a classical flow cup to avoid inclusions of particles. 10 pcs/pack.



## 70-760

### Patyczki do zaprawek

*Touch Up Tips*

P/N	Typ	Op.
70-760-0110	S, biały, 1mm	1
70-760-0120	M, żółty 1,5 mm	1
70-760-0130	L, niebieski/zielony 2 mm	1

70-760 do naprawiania i retuszowania drobnych uszkodzeń lakieru, takich jak odpryski. Opakowanie 100 sztuk.

70-760 is a disposable patch pen for touch up of small paint damages such as stone chips. Set of 100 pieces.

## 70-765

### Igły do wtrąceń

*Dust Needles*

P/N	Typ	Op.
70-765-0001	Zestaw (1 długopis + 10 igieł)	1
70-765-0010	10 igieł	1



70-765 to igły do usuwania cząsteczek kurzu, wtrąceń z powierzchni świeżego lakieru. Zawiera uchwyt do igieł.

*70-765 is a special needle for removing dust particles from fresh paintings. Including attachment pen.*

## 70-770

### Panel natryskowy

*Spray Out Cards Metal*

P/N	Kolor	Jednostka
70-770-0001	biały	1
70-770-0002	jasnoszary	1
70-770-0003	ciemnoszary	1



70-770 to wstępnie zagruntowana metalowa karta do sprawdzania koloru i krycia. Odpowiednie do wszystkich rodzajów lakierów.

*70-770 is a pre-primed metal card for checking Kolor matching and opacity. Suiteable for all kind of paints.*

## 70-805

### Płyn ochronny do kabin

*Cabin Guard*

P/N	Rozmiar	Jednostka
70-805-0005	5,0 L	1



70-805 tworzy przezroczystą warstwę, która wiąże kurz i cząsteczki lakieru na ścianach i sufitach kabin lakierniczych, unikając w ten sposób zabrudzenia powierzchni do malowania. Rozpuszczalny w wodzie.

*70-805 reliably binds dust and paint particles to the walls and ceilings of paint booths, thus avoiding soiling of surfaces to be painted. The cabin guard is transparent and water-soluble.*

80

# Polieren/Polishing



## 80-165

### Pasta polerska gruboziarnista

#### Heavy Cut Compound

P/N	Zawartość	Op.
80-165-0250	250 ml	10
80-165-1000	1,0 L	6



80-165 to innowacyjna pasta polerska do szybkiej obróbki starych powłok lakieru, a także eliminacji głębokich rys. Skutecznie usuwa resztki lakieru i ślady po szlifowaniu o ziarnistości do 1500. Dzięki wyjątkowo jednorodnym składnikom wypełniającym 80-165 zapewnia bardzo szybkie i skuteczne wykończenie, jednocześnie dając doskonały połysk. 80-165 jest otwarta przez długi czas, dlatego nadaje się do dużych powierzchni bez tworzenia się zakurzu. Odpowiednia do wszystkich rodzajów lakierów.

80-165 is an innovative machine polish for the quick working of heavily weathered paints, as well as elimination of deep scratches. Effective removal of overspray and sanding marks up to 1,500 Gradacja. With its extreme homogeneous fill ingredients, 80-165 provides a very quickly and effective finish whilst producing an excellent finish gloss at the same time. 80-165 is open for a long time, therefore suitable for large areas without dust formation or dehydration. For all types of paints suitable.



## 80-175

### Pasta polerska antyhologram HG

#### High Gloss Anti Hologram Polish

P/N	Zawartość	Op.
80-175-0250	250 ml	10
80-175-1000	1,0 L	6



80-175 to najnowsza generacja pasty do usuwania hologramów, mikrozarysowań i śladów po szlifowaniu o ziarnistości do 3000. Nadaje się do wszystkich systemów lakierniczych. Użycie wysoce wyspecjalizowanych, niezwykle jednorodnych składników daje wspaniały i trwały wysoki połysk, nawet w ekstremalnych warunkach oświetleniowych oraz w ciemnych i wrażliwych kolorach. Hologramy i mikrozarysowania są usuwane mechanicznie, a nie, jak to często bywa, po prostu wypełniane. 80-175 jest niezwykle ekonomiczna, łatwa do polerowania i usuwalna bez pozostawiania śladów.

80-175 is the latest generation of machine micropolishes for the removal of holograms, micro scratches and sanding marks up to 3000 Gradacja. Suitable for all paint systems. The use of highly specialized, extremely homogeneous ingredients creates a brilliant, and permanent high gloss, even in extreme light conditions and in dark and similarly sensitive colors. Holograms and micro-scratches are mechanically eliminated and not, as often happens, simply just filled up. 80-175 is extremely economical, easy to polish and removeable without residues.





## 80 I Polerskie / Polishing



### 80-195 Czyszcząco-nabłyszczający Spray *Clean & Shine Finish Spray*

P/N	Zawartość	Op.
80-195-0500	500ml	6

80-195 czyści i chroni wszystkie gładkie i pomalowane powierzchnie. Szybko i niezawodnie usuwa pozostałości po polerowaniu i nadaje nowy połysk.

*80-195 cleans and protects all smooth and painted surfaces. Removes polishing residues quickly and reliably and gives new shine.*



### 80-255 Talerz pod gąbki - miękki *Polishing Pad Soft*

P/N	Rozmiar	Jednostka
80-255-0014	122 m	1

80-255 to podkładka na rzep z miękkiej pianki do stosowania z cienkimi gąbkami polerskimi, takimi jak 80-270 do 80-273.

*80-255 is a velcro backing pad with integrated soft foam for the use of thin polishing foam pads, especially 80-270 to 80-273*

## 80-270

### Gąbka polerska - biała

*Polishing Pad Foam white*

P/N	Rozmiar	Kształt	Op.
80-270-1512	150 x 12 mm	Okrągła	4
80-270-1525	150 x 25 mm	Okrągła	2
80-270-0125	145/25/125 mm	Trapezowa	2
80-270-0150	165/25/150 mm	Trapezowa	2



80-270 to bardzo mocna gąbka polerska do usuwania rys i śladów po szlifowaniu z P2000. Podczas pracy pianka staje się bardziej miękka ze względu na wzrost temperatury.

*80-270 is a very firm polishing pad for removing scratches and sanding marks from P2000. During processing, the foam gets softer, due to the heat development.*

## 80-271

### Gąbka polerska - niebieska

*Polishing Pad Foam blue*

P/N	Rozmiar	Kształt	Op.
80-271-1512	150 x 12 mm	Okrągła	4
80-271-1525	150 x 25 mm	Okrągła	2
80-271-0125	145/25/125 mm	Trapezowa	2
80-271-0150	165/25/150 mm	Trapezowa	2



80-271 to średnio twarda gąbka polerska do usuwania rys i śladów po szlifowaniu z P2500.

*80-271 is a medium hard polishing pad for removing scratches and sanding marks from P2500.*



## 80-272

### Gąbka polerska - zielona

*Polishing Pad Foam green*

P/N	Rozmiar	Kształt	Op.
80-272-0912	90 x 12 mm	Okrągła	5
80-272-1512	150 x 12 mm	Okrągła	4
80-272-1525	150 x 25 mm	Okrągła	2
80-272-0125	145/25/125 mm	Trapezowa	2
80-272-0150	165/25/150 mm	Trapezowa	2

80-272 to uniwersalna gąbka polerska do małych i dużych powierzchni, do usuwania hologramów, rys i śladów szlifowania z P3000.

*80-272 is a universal polishing pad for small and large surfaces, for removing holograms, as well as scratches and sanding marks from P3000.*



## 80-273

### Gąbka polerska - antracyt

*Polishing Pad Foam anthracite*

P/N	Rozmiar	Kształt	Op.
80-273-1512	150 x 12 mm	Okrągła	4
80-273-1525	150 x 25 mm	Okrągła	2
80-273-0125	145/25/125 mm	Trapezowa	2
80-273-0150	165/25/150 mm	Trapezowa	2

80-273 to bardzo miękka gąbka do polerowania, która usuwa mikro rysy, a także zapewnia doskonałe wykończenie na wysoki połysk. Szczególnie nadaje się do ciemnych kolorów.

*80-273 is a very soft polishing pad vor removing micro scratches, as well as acjieving a perfect high gloss finish. Especially suitable for dark Kolors.*

## 80-285

### Futro polerskie

*Polishing Pad Lambswool*

P/N	Rozmiar	Jednostka
80-285-0150	150 mm	2



80-285 to wyjątkowo gęste i niestrzępiące się naturalne futro z owczej wełny. Idealne do usuwania trudnych, głębokich rys z P1500 i głębszych śladów po szlifowaniu.

*80-285 is a extra dense and lint free natural lambskin for aggressive processing cutting compunds. Ideal for removing severe weathering, deep scratches from P1500 and deeper sanding marks.*

## 80-288

### Futro polerskie Merino

*Polishing Pad Merino Wool*

P/N	Rozmiar	Jednostka
80-288-0155	155 mm	2

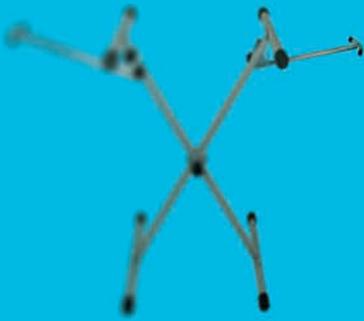


80-288 to syntetyczne futro polerskie (Merino) z 10 mm średnio twardą pianką i rzepem.

*80-288 is a polishing pad from Merino wool, combined with a 10 mm madium firm foam and velcro backing.*

90

# Ausrüstung - Verdünnung/ Equipment - Thinner



## 90-100

### Stojak obrotowy

*Rotating Spray Stand*

P/N	Jednostka
90-100-0001	1



90-100 to ruchomy i obrotowy stojak do drzwi, masek samochodowych oraz innych elementów karoserii.

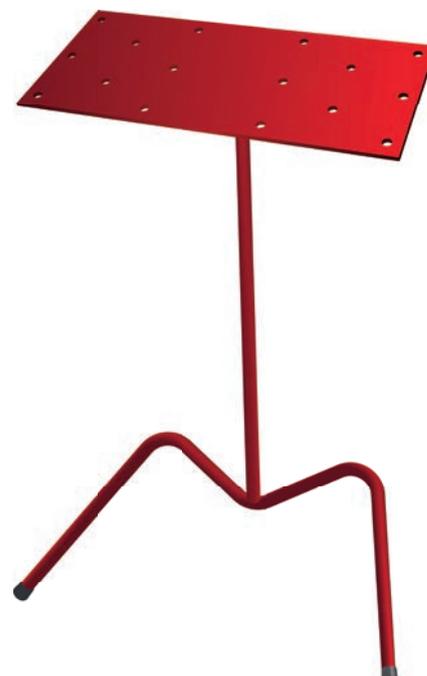
*90-100 is a mobile and turnable rotating spray stand for holding e.g. doors, hoods, etc.*

## 90-120

### Stół do małych elementów

*Small Parts Table*

P/N	Jednostka
90-120-0001	1



90-120 to stół z perforowaną płytą do przytrzymywania drobnych elementów, jak np. uchwyty na lusterka lub szczypce zaciskowe.

*90-120 is a table with a perforated plate for holding small parts, as e.g. mirror holders or clamping tongs.*



## 90-125

### Uchwyt do felg

*Wheel Rim Holder*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-125-0001	13 cm	1

90-125 to uchwyt do felg montowany na obrotowym stojaku obrotowym.

*90-125 is a holder for rims, to be mounted onto the rotating spray stand.*



## 90-130

### Uchwyt do lusterek

*Mirror Holder*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-130-0001	44 cm	1

90-130 to uchwyt do malowania lusterek bocznych, montowany na stoliku na drobne części.

*90-130 is a holder for painting the side mirrors, to be mounted on the small parts table.*



## 90-135

### Uchwyt zaciskowy

*Clamping Tongue*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-135-0010	10 cm	1
90-135-0020	20 cm	1
90-135-0030	30 cm	1

90-135 to uchwyt do malowania małych części, do montażu na stole 90-120.

*90-135 is a holder for painting small parts, to be mounted on the small parts table.*

## 90-150

### Dozownik do czyściwa

*Cleaning Paper Dispenser*

P/N	Jednostka
90-150-0001	1

90-150 to stojak do czyściwa w rolkach o średnicy do 40 cm z uchwytem na worek na śmieci.

*90-150 is a stand for cleaning paper rolls with a Średnica up to 40 cm, incl. trash bag holder.*



## 90-155

### Dozownik do czyściwa - ścienny

*Cleaning Paper Wall Bracket*

P/N	Jednostka
90-155-0001	1

90-155 to uchwyt ścienny do czyściwa w rolkach o średnicy do 40 cm.

*90-155 is a wall bracket for cleaning paper rolls with a Średnica up to 40 cm.*



## 90-160

### Stojak do czyściwa

*Cleaning Paper Stand*

P/N	Jednostka
90-160-0001	1

90-160 to stojak do czyściwa w rolkach o średnicy do 40 cm.

*90-160 is a stand for cleaning paper rolls with a Średnica up to 40 cm.*





## 90-200 Dozownik folii -100- *Masking Film Dispenser -100-*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-200-0001	110 x 50 x 80 cm	4

90-200 to mobilny podajnik folii maskującej. Nadaje się do rolek o maksymalnej szerokości 100 cm.

*90-200 is a mobile masking film dispenser for masking vehicles. Suitable for rolls with a maximum width of 100 cm.*



## 90-205 Dozownik folii -standard- *Masking Film Dispenser -standard-*

P/N	Jednostka
90-205-0001	1

90-205 to mobilny, zajmujący mało miejsca dozownik folii maskującej.

*90-205 is a mobile, space saving masking film dispenser for masking vehicles.*

## 90-250

### Dozownik papieru maskującego -mobilny- Masking Paper Dispenser -mobile-

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-250-0001	135 x 59 x 110 cm	1



90-250 to mobilny dozownik papieru maskującego z 2 poziomami, na 3 rolki papieru maskującego o szerokości do 90 cm. Dozownik taśmy maskującej.

90-250 is a mobile masking paper dispenser with 2 levels, for 3 rolls of masking paper up to 90 cm width, incl. masking tape dispenser.

## 90-252

### Dozownik papieru maskującego -mobilny-5- Masking Paper Dispenser -mobile-

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-252-0001	165 x 59 x 134 cm	1



90-252 to mobilny dozownik papieru maskującego z 3 poziomami, na 5 rolek papieru maskującego o szerokości do 120 cm wraz z podajnikiem. Dozownik taśmy maskującej.

90-252 is a mobile masking paper dispenser with 3 levels, for 5 rolls of masking paper up to 120 cm width, incl. masking tape dispenser.



## 90-253 Dozownik do papieru maskującego -150-

*Masking Film Dispenser -100-*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-253-0001	104 x 55 x 182 cm	1

90-253 to mobilny podajnik papieru maskującego na 1 rolkę o szerokości do 150 cm wraz z dozownikiem taśmy maskującej.

90-253 is a mobile masking paper dispenser for 1 roll of masking paper up to 150 cm width, incl. masking tape dispenser.



## 90-270 Uniwersalny stojak lakierniczy

*Universal Spray Stand*

P/N	Jednostka
90-270-0001	1

90-270 to uniwersalny stojak na zderzaki i drobne części.

90-270 is a universal spray stand for bumpers and small parts.

## 90-300

### Stojak-X -standard- X-Stand -standard-

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-300-0001	120 x 70 x 100 cm	1



90-300 to stojak X z regulacją wysokości do przechowywania elementów karoserii.

90-300 is a height-adjustable X-stand for storing body panels.

## 90-305

### Stojak-X -premium- X-Stand -premium-

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-305-0001	90 x 120 x 62 cm	1



90-305 to stojak X z regulacją wysokości, w tym. przedłużka, do przechowywania zderzaków i innych elementów.

90-305 is a height adjustable X-stand, incl. extension, for storing bumpers and other body panels.



## 90-325

### Wózek na elementy karoserii

*Spare Parts Cart*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-325-0001	109 x 76 x 166 cm	1

90-325 jest idealny do przechowywania zdemontowanych części, takich jak drzwi, zderzaki itp. uchwyt na kubek do przechowywania małych części.

*90-325 is ideal for storing dismounted parts, such as doors, bumpers, etc. Incl. cup holder for storing small parts*



## 90-330

### Stojak na zderzaki -mobilny-

*Bumper Rack - mobile-*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-330-0001	130 x 120 x 220 cm	1

90-330 to mobilny regał do optymalnego przechowywania zderzaków.

*90-330 is a mobile rack for the optimum storage of bumpers.*

## 90-350

### Wspornik tylnej klapy -zestaw-

*Trunk Lid Holder -Set-*

P/N	Jednostka
90-350-0003	1



90-350 służy do mocowania pokryw bagażnika, masek i drzwi. Długość 27-45 cm, 50-86 cm i 82-150 cm.

90-350 is for fixing trunk-lids, bonnets and doors. Lengths 27-45 cm, 50-86 cm and 82-150 cm.

## 90-380

### Uchwyt na pistolety -magnetyczny-

*Gun Holder -Magnet-*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-380-0002	14,5 x 14,5 x 20 cm	1



90-380 to magnetyczny uchwyt na 2 pistolety.

90-380 is a magnetic spray gun holder for 2 spray guns.

## 90-505

### Dysza powietrza

*Blow Out Jet*

P/N	Jednostka
90-505-0001	1



90-505 to specjalnie zaprojektowana dysza powietrza do przyspieszania procesu schnięcia lakierów wodorozcieńczalnych.

90-505 is a special designed blow out jet for accelerating the drying process of waterborn paints.



## 90-510 Dysza powietrza *Blow Nozzle*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-510-0001	1/4"	1

90-510 to regulowana dysza powietrza z gumową nasadką.

*90-510 is a adjustable blow nozzle with rubber cap.*



## 90-515 Dysza powietrza –długopis- *Blow Out Pen*

P/N	Rozmiar	Jednostka
90-515-0001	1/4"	1

90-515 to dysza powietrza w kształcie długopisu z klipsem.

*90-515 is a blow out nozzle in the shape of a pen, with clip.*



## 90-520 Dysza Venturiego *Venturi Air Drying Gun*

P/N	Jednostka
90-520-0001	1

90-520 to dysza Venturiego do skracania czasu schnięcia lakierów wodorozcieńczalnych.

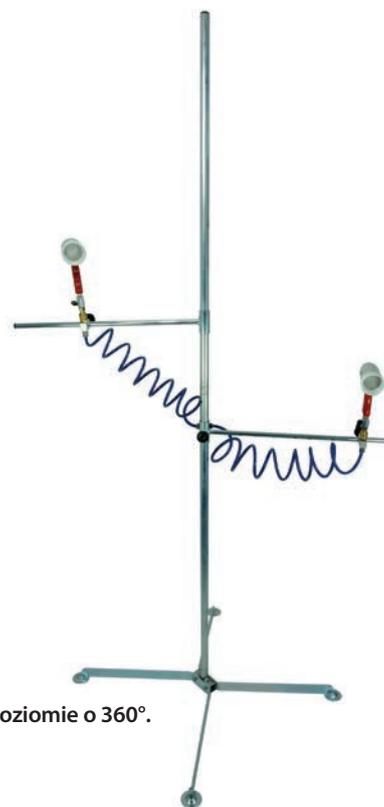
*90-520 is a venturi air jet gun for reducing drying times for water born paints.*

## 90-530

### Zestaw Venturiego

*Venturi Tripod Set*

P/N	Jednostka
90-530-0001	1



90-530 to stojak z 2 pistoletami Venturi do przedmuchiwania na sucho. Możliwość regulacji w pionie i poziomie o 360°.

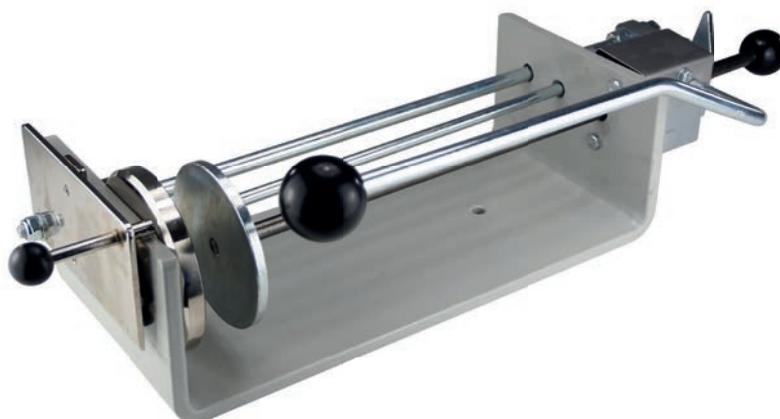
*90-530 is a stand with 2 venturi air drying guns. Vertically and horizontally adjustable by 360°.*

## 90-950

### Dozownik szpachli -M-

*Putty Dispenser -M-*

P/N	Type	Jednostka
90-950-3000	3 kg 42 Z	1



90-950 to ręczny dozownik do precyzyjnego dozowania szpachłówki poliestrowej i utwardzacza BPO. Otwór dozujący: 42 Z.

*90-950 is a manual putty dispenser for precise dosation of polyester putty and BPO hardener. Dispensing hole: 42 Z.*



## 90 | Akcesoria / Accessories



### 99-200 2K Rozcieńczalnik akrylowy -standard-

*2K Acrylic Thinner -normal-*

P/N	Zawartość	Op.
99-200-1000	1,0 L	12
99-200-5000	5,0 L	4

99-200 to rozcieńczalnik akrylowy 2K do regulacji lepkości lakierów akrylowych 2K.

*99-200 is a 2K acrylic thinner for viscosity adjustments for 2K acrylic based paint products.*



### 99-201 2K Rozcieńczalnik akrylowy -wolny-

*2K Acrylic Thinner -slow-*

P/N	Zawartość	Op.
99-201-1000	1,0 L	12
99-201-5000	5,0 L	4

99-99-201 to wolny rozcieńczalnik akrylowy 2K do regulacji lepkości lakierów akrylowych 2K.

*99-201 is a slow 2K acrylic thinner for viscosity adjustments for 2K acrylic based paint products.*

## 99-222

### Konwerter mokro na mokro

*Wet on Wet Converter*

P/N	Zawartość	Op.
99-222-0500	500 ml	12



99-222 to konwerter mokro na mokro do podkładu Q 40-222 Unifill 2K HS.

*99-222 is a wet on wet converter for Q 40-222 Unifill 2K HS Primer.*

## 99-250

### Rozcieńczalnik bazowy -standard-

*Basecoat Thinner -normal-*

P/N	Zawartość	Op.
99-250-1000	1,0 L	12
99-250-5000	5,0 L	4



99-250 to rozcieńczalnik do rozcieńczania lakierów bazowych.

*99-250 is a solvent mixture for diluting basecoats.*

## 99-270

### Akcelerator schnięcia

*Accelerator Additive*

P/N	Zawartość	Op.
99-270-1000	1,0 L	12



99-270 to specjalny dodatek skracający czas schnięcia podkładów i lakierów bezbarwnych o ok. 15%. Może być stosowany tylko z normalnymi i wolnymi utwardzaczami.

*99-270 is a special additive for reducing the drying time of fillers and clear coats by approx. 15%. May only be used with normal and slow hardeners.*



REFINISH

# FAN-SHOP



**Dla lakiernika!**



**Polo Shirt schwarz/grau**  
*Polo Shirt black/grey*



Sizes: XS - 4XL  
Q-900-20-05-9994

**24,00 €\***

**Bund Hose Stretch schwarz/grau**  
*Service Trousers Stretch grey/black*



Sizes: 44 - 62  
Q-900-50-02-9499

**73,90 €\***



\* plus VAT



Lorem ipsum  
**Ogrodniczki czarne/szare**  
*Flap Pant black/grey*



Sizes: 44 - 62  
 Q-900-50-03-9499

**73,00 €\***



**Spodnie robocze czarne**  
*Working Pants black*



Sizes: 44 - 62  
 Q-900-50-01-99

**56,00 €\***

\* plus VAT

©Foto: HAIX



## BLACK EAGLE Safety 40.1 low



Sizes: EU 35-52  
Q-900-09-01

117,60 €\*

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC



## BLACK EAGLE Safety 40.1 mid



Sizes: 35-52  
Q-900-90-02

126,00 €\*

CE EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC



©Foto: HAIX



©Foto: HAIX



## BLACK EAGLE Adventure 2.1 GTX



Sizes: 39-51  
Q-900-90-03

126,00 €\*



\* plus VAT

**DISTRICT**



Refinish Clothing Co.

Product news  
Q - discover quality!  
**70-260 XP**  
**THIS IS EXPRESS!**



70-260  
XP  
EXPRESS 2.0



**Wiatrówka**

S - 5XL

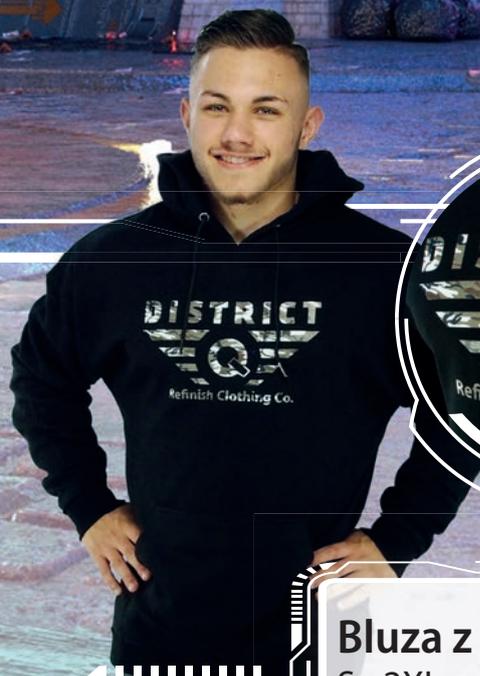
**39,50 €\***



**Bejsbolówka**

S - 5XL

**49,50 €\***



**Bluza z kapturem**

S - 2XL

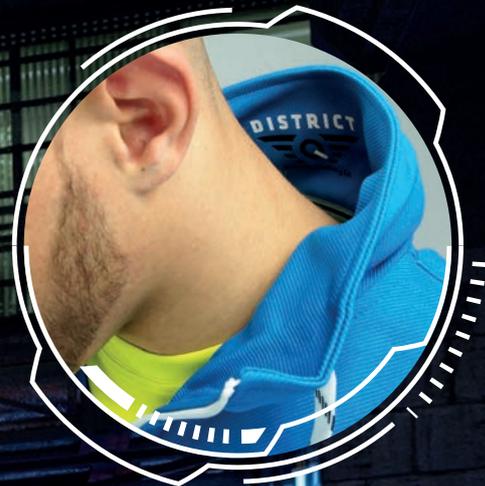
**49,50 €\***

**DISTRICT**  
**Q**  
Refinish Clothing Co.

\* plus VAT



**Bluza  
Active Q**  
S - 3XL  
59,50 €\*



**Bluza kangurka**  
S - 5XL  
49,50 €\*



**DISTRICT**



Refinish Clothing Co.

\* plus VAT





## Trampki Q

unisex: 36 - 46 (EU)

**89,50 €\***



## T-shirt moro

S - 2XL

**19,50 €\***



## Bluza moro

S - 5XL

**39,50 €\***

**DISTRICT**



Refinish Clothing Co.

\* plus VAT

# Q BLUE



## T-Shirt

woman: XS-2XL

man: XS - 4XL

Q-900-10-01-54

9,95€\*



## Koszulka Polo

woman (XS - 2XL)

man: XS - 4XL

Q-900-20-01-54

13,95€\*



## Bluza

unisex: XS-3XL

Q-900-30-03-54

21,95€\*



## Bluza z kapturem

unisex: XS-3XL

Q-900-30-02-54

30,95€\*

\* plus VAT

# Q BLUE



## Bluza na ekspres z kapturem

woman: XS-3XL  
man: S-5XL  
Q-900-30-06-54 45,95€\*



## Kurtka Softshell z kapturem

woman: XS-2XL  
man: S-3XL  
Q-900-40-10-54 49,95€\*



## Kurtka Softshell

woman: XS-2XL  
man: S-5XL  
Q-900-40-06-632 74,95€\*



## Kurtka z kapturem

woman: S-2XL  
man: S-3XL  
Q-900-40-05-54 99,95€\*

\* plus VAT

# Q BLUE



## Zimowa kurtka Softshell

woman: S-2XL

man: S-3XL

Q-900-40-03-54

109,95€\*

\* plus VAT

# Q MERCH



## Czapka z daszkiem

Original FLEXFIT OneTen Tech  
Q-900-60-01-99



29,95€\*

\* plus VAT



## Karteczki

800 sheets  
Q-901-20-03-01



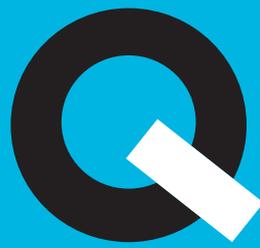
## Notes

DIN A4 or DIN A5  
50 sheets  
Q-901-20-05-A5  
Q-901-20-05-A4



## Długopis

Q-901-20-04-01



**REFINISH**

**Headquarter:**

Q-Company Int. GmbH

Beckershof 3 - 24558 Henstedt-Ulzburg, Germany

**Warehouses:**

Odense - Denmark

Nuneaton - United Kingdom

Borox (Toledo) - Spain

Aleksandrów Łódzki - Poland

Minsk - Belarus

Kiev - Ukraine

Moscow - Russia