

## NP1000 Lakier Poliuretanowy Biały

### OPIS PRODUKTU

NP1000 to biały poliuretanowy lakier nawierzchniowy, w postaci gotowej do aktywacji i rozcieńczenia, charakteryzujący się dużą siłą krycia i wysoką trwałością uzyskanej powłoki. Czysta biel lakieru NP1000, po zmieszaniu z innymi pigmentami systemu Selemix pozwala na uzyskanie szerokiej gamy bieli zgodnych ze międzynarodowymi standardami RAL.

### PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, aplikuj jedynie na niżej wymieniony podłoża:



#### Podłoże:

7-413 Podkład epoksydowy  
7-414 Podkład epoksydowo-winyłowy  
Inne podkłady marki Selemix:

#### Przygotowanie

Zapoznać się z kartą techniczną nr 538  
Zapoznać się z kartą techniczną nr 539  
Zapoznać się z odpowiednimi kartami technicznymi. W przypadku wątpliwości, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem PPG.



### ODTŁUSZCZANIE I OCZYSZCZANIE POWIERZCHNI

Dokładnie odtłuścić i oczyścić podłoże z rdzy, soli oraz innych zanieczyszczeń z podłoża przy pomocy odpowiednich zmywaczy (12944-4). Należy naprawić wszystkie uszkodzenia powłoki podkładu przed aplikacją lakieru nawierzchniowego. Należy upewnić się, że powłoka podkładu została cała wiece utwardzona i gotowa do aplikacji kolejnego produktu.

### WARUNKI APLIKACJI

Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej nie powinna być niższa od +5°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3 °C od punktu rosy.

### APLIKACJA

### BEZPOWIETRZNIE

### KONWENCJONALNIE

Proporcje mieszania, wg wagi:

Lakier nawierzchniowy	NP1000	1000
Utwardzacz	9-060 *	300
Rozcieńczalnik	1-420 **	350-400

NP1000	1000
9-060 *	300
1-420 **	350-400

Proporcje mieszania, wg objętości:

Lakier nawierzchniowy	NP1000	3.0
Utwardzacz	9-060 *	1.0
Rozcieńczalnik	1-420 **	1.3 – 1.5

NP1000	3.0
9-060 *	1.0
1-420 **	1.3 – 1.5

\* Zamiennie można zastosować utwardzacz 9-065.

\*\* Zamiennie można zastosować rozcieńczalnik 1-208.

\* Zamiennie można zastosować utwardzacz 9-065.

\*\* Zamiennie można zastosować rozcieńczalnik 1-208.

### WYSOKA ODPORNOŚĆ (stosować wyłącznie na wolnym powietrzu)

### WYSOKA ODPORNOŚĆ (stosować wyłącznie na wolnym powietrzu)

Proporcje mieszania, wg wagi:

Lakier nawierzchniowy	NP1000	1000
Utwardzacz	9-080	350
Rozcieńczalnik	1-420 ***	250-350

NP1000	1000
9-080	350
1-420 ***	250-350

Proporcje mieszania, wg objętości:

Lakier nawierzchniowy	NP1000	2.5
Utwardzacz	9-080	1.0
Rozcieńczalnik	1-420 ***	1.0 – 1.3

NP1000	2.5
9-080	1.0
1-420 ***	1.0 – 1.3

\*\*\* Na duże powierzchnie zaleca się zastosowanie rozcieńczalnika 1-208.

\*\*\* Na duże powierzchnie zaleca się zastosowanie rozcieńczalnika 1-208.

Lepkość, w 20°C / DIN4:

18 – 20 sekund

18 – 20 sekund

Żywotność, w 20°C:

90 minut

90 minut

Ustawienia pistoletu:

Ø 9 – 11

Ø 1.3 – 1.6 mm

Ciśnienie w dyszy:

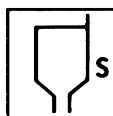
120 – 140 bar

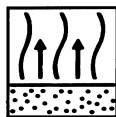
3 – 3.5 bar

Liczba warstw:

2

2





Odparowanie, w 20°C, między warstwami:

**BEZPOWIETRZNIE**

10 – 15 minut

**KONWENCJONALNIE**

10 – 15 minut

**CZASY SCHNIĘCIA**



Czasy schnięcia, w 20°C: \*

Pyłosuchy, po upływie: 10 – 15 minut

10 – 15 minut

Suchy w dotyku, po upływie: 4 – 6 godzin

4 – 6 godzin

Suchy na wskroś, po upływie: 10 – 14 godz.

10 – 14 godz.

Czasy schnięcia, w 60°C: \*

Suchy na wskroś, po upływie: 30 – 40 minut

30 – 40 minut

Grubość suchego filmu (DFT):

50 µm

50 µm

Kolejna warstwa / dalsza praca:

Można aplikować po upływie minimum 14 godz., a przed upływem maksimum 24 godz. bez konieczności szlifowania.

Można aplikować po upływie minimum 14 godz., a przed upływem maksimum 24 godz. bez konieczności szlifowania.

**DANE TECHNICZNE**

**BEZPOWIETRZNIE**

**KONWENCJONALNIE**

Teoretyczna wydajność:\*\*

6.4 – 7.2 m<sup>2</sup>/l przy założeniu 100% skuteczności nanoszenia i wskazanych wyżej rekomendowanej grubości powłoki.

6.4 – 7.2 m<sup>2</sup>/l przy założeniu 100% skuteczności nanoszenia i wskazanych wyżej rekomendowanej grubości powłoki.

Gęstość, ciężar właściwy (mieszanka):

1,15 Kg/L ± 0,03 Kg/L

1,15 Kg/L ± 0,03 Kg/L

Cząstki stałe, wg wagi (mieszanka):

49,2 % ± 2 %

49,2 % ± 2 %

LZO, wg wagi (mieszanka):

50,8 % ± 2 %

50,8 % ± 2 %

Temperatura zapłonu (ISO 3679):

NP1000	23°C
9-060	28°C
9-065	26°C
9-080	24°C
1-420	38°C
1-208	34°C

\* Czasy schnięcia są uzależnione od temperatury powietrza i elementu, grubości filmu, wymiany powietrza oraz innych warunków aplikacji. Podane czasy są proporcjonalnie krótsze w wyższych temperaturach lub dłuższe w temperaturach niższych.

\*\* Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

**MAGAZYNOWANIE**

Zapoznać się ze wskazówkami etykiety produktu. Magazynować w temperaturze pomiędzy 0°C a 35°C, w czystym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z daleka od źródeł ciepła, ognia oraz bez dostępu bezpośredniego światła słonecznego.

**CZYSZCZENIE WYPOSAŻENIA**

Umyj dokładnie wszystkie elementy wyposażenia niezwłocznie po zakończeniu aplikacji, przy pomocy odpowiedniego rozcieńczalnika lub płynu do myjki.

**ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**

Prosimy czytać informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska zawarte w karcie charakterystyki i na etykiecie produktu. Należy również stosować osobiste wyposażenie ochronne. Dane w arkuszu zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Każdy, kto stosuje produkt bez zasięgnięcia dalszych informacji i profesjonalnego przeszkolenia, czyni to na własne ryzyko, dlatego nie bierzemy odpowiedzialności za skutki zastosowania produktu lub wynikające z tego zastosowania straty, czy szkody. Informacje zawarte w tym arkuszu mogą ulec zmianie, zgodnie z naszą polityką stałego doskonalenia produktów oraz najnowszą wiedzą techniczną. Parametry produktów są zależne od czynników zewnętrznych, takich jak: grubość nakładanych warstw, temperatura otoczenia, poziom wilgotności czy szybkość wymiany powietrza w kabinie. Szczegółowa Karta bezpieczeństwa produktu (karta charakterystyki chemicznej produktu) jest dostępna na stronie: [www.selemix.com](http://www.selemix.com)

Marka **SELEMIX SYSTEM** jest własnością PPG Industries.



PPG Industries Poland Sp. z o. o. (Oddział w Warszawie), ul. Bodycha 47 05-816 Warszawa-Michałowice, Polska, Tel: +48 22 753 30 10, Faks: +48 22 753 30 13