

Data aktualizacji: 2014-02-14  
Karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

# QUICKLINE

# QF-2330\_V

<b>Produkt</b>	<b>Nazwa produktu</b>
<b>QF-2330</b>	<b>Szpachla poliestrowa, z włóknem szklanym</b>
SHA305	Utwardzacz do szpachli

### Opis produktu

Quickline® Szpachla QF-2330 to szpachla poliestrowa wzmocniona specjalnym włóknem szklanym, która zapewnia bardzo dobrą przyczepność, odporność mechaniczną, duże wypełnienie i łatwy proces szlifowania.



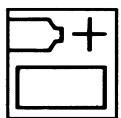
### Podłoża i przygotowanie powierzchni

Szpachlę można nakładać na gołą stal, stal galwanizowaną i aluminium, na podłoża typu SMC i FRP oraz na istniejące powłoki lakiernicze w dobrym stanie.



Goły metal	dokładnie zeszlifować
Istniejące powłoki	szlifować maszynowo P80 – P180

Podłoże należy dokładnie odtłuścić przed i po procesie szlifowania. Podłoże musi być całkowicie suche przed rozpoczęciem aplikacji szpachli.



### Proporcje dozowania, wg objętości

Szpachla	100 g
Utwardzacz	1 – 3 g



Dokładnie wymieszać utwardzacz ze szpachlą, aż do uzyskania jednolitej masy. Do mieszania i aplikacji używać odpowiedniej szpachelki.

Żywotność	5 – 10 min., zależnie od temperatury otoczenia i ilości dodanego utwardzacza.
-----------	---



### Czas schnięcia, w 20°C

Do szlifowania	20 – 30 minut
----------------	---------------



### Wygrywanie promiennikiem podczerwieni (IR)

Fale krótkie	2 – 3 min.*
Fale średnie	5 – 7 min.*

\* Zależnie od typu zastosowanego promiennika.



### Szlifowanie przed aplikacją kolejnego produktu

Szlifowanie ręczne, na sucho, papierem P80 – P180



Wykończyć szlifując maszynowo, na sucho, papierem P180 – P240



### Kolejny produkt

Na szpachlę QF-2330 aplikować szpachlę uniwersalną QF-2220 lub lekką szpachlę QF-2110 marki Quickline® przed zastosowaniem kolejnego produktu.

Następnie aplikować podkład wytrawiający lub 2-składnikowy podkład wypełniający marki Quickline® przed zastosowaniem warstwy lakieru nawierzchniowego.



# Karta techniczna

**Wskazówki do zastosowania**

Podczas dozowania utwardzacza zawsze przestrzegać zalecanych proporcji dozowania. Nie należy przyspieszać schnięcia przez dodawanie nadmiernych ilości utwardzacza. Dodanie zbyt dużej ilości utwardzacza będzie skutkować powstawaniem poważnych wad powłoki, takich jak osiadanie, odbarwienia czy utrata połysku. Po wymieszaniu utwardzacza ze szpachlą nie wolno przekładać powstałej mieszaniny do puszek z czystą szpachlą. Należy dochować szczególnej ostrożności, aby utwardzacz nie wszedł w reakcję z czystym produktem w puszcze. Nie dopuszczać do kontaktu wody ze szpachlami poliestrowymi. Szpachle należy zawsze szlifować na sucho. Szlifowanie na mokro spowoduje problemy z mikro-pęcherzami lub korozją.

**Czyszczenie wyposażenia**

Umyć użyte elementy wyposażenia lakierniczego, stosując odpowiedni rozcieńczalnik marki Quickline®, np. QS-5220. Wszystkie odpady powstałe w procesie naprawy powinny być traktowane zgodnie z odpowiednimi przepisami regulującymi postępowanie z odpadami lakierniczymi.

**Transport i magazynowanie**

Zapoznać się ze wskazówkami na etykiecie produktu. Temperatura magazynowania: 5 do 35°C. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w wydzielonym i zatwierdzonym obszarze. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niebezpiecznych materiałów (patrz rozdział 10 karty charakterystyki), napojów i jedzenia. Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Trzymać oddzielnie od utleniaczy. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

**Informacja o lotnych związkach organicznych (LZO)**

Limit zawartości LZO dla tego produktu (kategoria produktu: IIB.b) wynosi 250 g/l. Zawartość LZO w gotowym do użycia produkcie wynosi nie więcej niż 250 g/l. W zależności od sposobu zastosowania, zawartość LZO w gotowym produkcie może być niższa niż określona w przepisach.

**Zdrowie i Bezpieczeństwo**

Zapoznać się z informacjami na temat ochrony zdrowia, wymaganych zasadach bezpieczeństwa i ochrony środowiska zawartymi w karcie charakterystyki i na etykiecie produktu. Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Dane o produkcie zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Każdy, kto stosuje produkt bez profesjonalnego przeszkolenia czyni to na własne ryzyko. W związku z powyższym PPG nie bierze odpowiedzialności za skutki zastosowania produktu lub wynikające z tego zastosowania straty, czy szkody. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie, zgodnie z 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. Karta charakterystyki produktu jest dostarczana wraz z produktem przez dystrybutora.

**QUICKLINE**

PPG Industries Poland Sp. z o. o.,  
Oddział Automotive Refinish w Warszawie,  
05-816 Michałowice, ul. Bodycha 47,  
Tel.: +48 22 753 03 10 Faks: +48 22 753 03 13

Quickline® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy PPG Industries Ohio, Inc. © 2012,  
Wszystkie prawa zastrzeżone.

