

## KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 7-513 LAKIER POLIURETANOWY-STRUKTURALNY 2K

## OPIS PRODUKTU

*Selemix* 7-513 dwukomponentowy, poliuretanowy lakier nawierzchniowy do uzyskiwania jednolitych powłok jednowarstwowych. Tworzy powłoki strukturalne o wysokim połysku i odporności na działanie chemikaliów oraz czynników atmosferycznych. Cechuje się dobrą odpornością na blaknięcie koloru i połysku.

Jest kompatybilny z podkładami epoksydowymi i poliuretanowymi *Selemix*, zapewniając trwałą i wytrzymałą powłokę.

Zalecany do prac związanych z wykończeniem i ochroną maszyn, sprzętu rolniczego i budowlanego.

Odpowiedni do zewnętrznych powierzchni narażonych na działanie promieni słonecznych.

## PRODUKTY

7-513                      *Selemix* Lakier Poliuretanowy, Strukturalny  
NPxx                      *Selemix* NP Pigmenty

### Utwardzacz:

9-300                      Utwardzacz do Poliuretanu Strukturalnego

### Rozcieńczalnik:

1-420                      Rozcieńczalnik Poliuretanowy

## PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Istniejące powłoki,  
Wypełniacze poliuretanowe  
lub poliestrowe

Szlifować papierem ściernym P320-400, oczyścić i odtłuścić



Podkłady  
epoksydowe/poliuretanowe  
*Selemix*




Szczegółowe informacje odnośnie aplikacji kolejnej warstwy  
znajdują się w karcie technicznej do podkładów *Selemix*

W celu zapobiegania powstania kondensacji zaleca się aplikowanie produktu tylko na czystą i suchą powierzchnię o temperaturze min. 3°C powyżej punktu rosy. W przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i suszenia.




## AKTYWACJA I ROZCIĘNCZENIE

Przed aktywacją i aplikacją należy dokładnie wymieszać wszystkie komponenty, następnie wykonać natrysk próbny i sprawdzić uzyskany kolor.

Należy aplikować jedną gładką cienką warstwę, drugą pełną- strukturalną.

	Opis	Konwencjonalnie Gładka warstwa	Konwencjonalnie Warstwa strukturalna
	<b>Wagowo:</b> 7-513 Lakier 9-300 Utwardzacz 1-420 Rozcieńczalnik	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	<b>Objętościowo:</b> 7-513 Lakier 9-300 Utwardzacz 1-420 Rozcieńczalnik	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C) Żywność mieszanki (w 20°C)	18-22 sekund DIN4  1.5 godziny	Wysoka lepkość  1 godzina

## APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie Gładka warstwa	Konwencjonalnie Warstwa strukturalna
	Dysza:  Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.6-2.5 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 1.4-1.8 mm  Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	Konwencjonalny: 1.8-2.5 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 1.4-1.8 mm  Pistolet HVLP: 0.3 – 0.65 bar Konwencjonalny: 0.3 – 0.65 bar Nie dotyczy
	Liczba warstw: Aplikacja:	1  1 x lekka gładka	1  1 x pełna strukturalna
	Odparowanie między warstwami: Odparowanie przed wyrzewaniem: Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu:	15 minut  - 100-125 µm 40-50 µm	-  1 godzina 100-125 µm 40-50 µm

## CZAS SCHNIĘCIA



przy 20°C

Pyłosuchy	15-20 minut
Do przenoszenia	1-2 godziny
Do oklejania	16 godzin
Suchy w dotyku	6-8 godzin
Suchy na wskroś	16-24 godzin lub po wygrzewaniu
Wygrzewanie	40 minut w 60°C (w zależności od grubości filmu)
Ponowne lakierowanie:	Minimalnie: od momentu wyschnięcia na wskroś Maksymalnie: 24 godziny bez szlifowania (pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)
<b>Uwaga:</b>	Niższa temperatura lub grubość filmu wyższa niż 50 µm spowodują wydłużenie czasu schnięcia

## DANE TECHNICZNE

Na podstawie mieszaniny gotowej do aplikacji wraz z rozcieńczalnikiem:	
Zawartość LZO (g/L):	351-531 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenia)
Zawartość części stałych (wagowo):	51-71 %
Zawartość części stałych (objętościowo):	37-52 %
Zawartość części lotnych (wagowo):	29-49 %
Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):	1.08-1.23 kg/l
Teoretyczna wydajność:	8.0-11 m <sup>2</sup> /l przy grubości suchego filmu 40 µm
Poziom połysku:	Połysk

## PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
1.775.1300/E4K	7-513	Lakier nawierzchniowy poliuretanowy strukturalny	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	Lakier nawierzchniowy poliuretanowy strukturalny	14	Kg
1.959.1300/E1	9-300	Utwardzacz PU	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Rozcieńczalnik	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Rozcieńczalnik	5	Lt

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania kompleksowych porad dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska należy uważnie zapoznać się z informacją zawartą w karcie charakterystyki i na etykiecie produktu

## PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

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. Podane czasy schnięcia to wartości średnie przy temperaturze 20 °C. Grubość filmu, wilgotność i temperatura magazynowania mogą mieć wpływ na czas schnięcia.

### W CELU UZYSKANIA SZCZEGÓŁOWYCH INFORMACJI PROSIMY O SKONTAKTOWANIE SIĘ Z

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