

## KARTA TECHNICZNA

Październik 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 7-630 LAKIER SYNTETYCZNY, URETANOWY 1K

## OPIS PRODUKTU

*Selemix* 7-630 to jednokomponentowy, syntetyczny lakier uretanowy o doskonałym połysku do uzyskiwania powłok jednowarstwowych: jednolitych i metalicznych.

W połączeniu z szybko schnącymi podkładami 1K z linii *Selemix*, pozwala na otrzymanie trwałego systemu lakierowania oraz powłoki o dobrym połysku.

Przeznaczony do aplikacji za pomocą pistoletu konwencjonalnego jak również i za pomocą sprzętu *Airmix*.

Zalecany do lakierowania maszyn, sprzętu rolniczego i budowlanego oraz wielu innych zastosowań w lakierowaniu przemysłowym gdzie wymagany jest wysoki połysk.

## PRODUKTY

7-630                    *Selemix* 1K Lakier syntetyczny, Uretanowy  
NPxx                    *Selemix* NP Pigmenty

### Rozcieńczalnik:

1-610                    Rozcieńczalnik Syntetyczny  
1-215                    Rozcieńczalnik Nitrocelulozowy  
1-205                    Rozcieńczalnik Bezzapachowy

## PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Istniejące powłoki,  
Wypełniacze poliuretanowe  
lub poliestrowe

Szlifować papierem ściernym P320-400, oczyścić i odtłuścić






Podkłady 1K *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 mi.n 3°C powyżej punktu rosy. W przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i suszenia.

## AKTYWACJA I ROZCIĘCZENIE

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

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	<b>Wagowo:</b> 7-630 Lakier 1-610/1-215/1-205 Rozcieńczalnik	1000 250-350	1000 100-200
	<b>Objętościowo:</b> 7-630 Lakier 1-610/1-215/1-205 Rozcieńczalnik	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 - 2 (10-20%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C)  Żywotność mieszanki (w 20°C)	18-22 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	30 - 50 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

## APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Dysza:  Ciśnienie powietrza:  Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.3-1.4 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.85-1.1 mm  Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	9-11 0.23-0.28 mm  2.5 bar 100-120 bar
	Liczba warstw:  Aplikacja:	2  1 x pełna lekka 1 x pełna wylana	2  1 x pełna lekka 1 x pełna wylana
	Odparowanie między warstwami:  Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu	10-15 minut  120 µm 40-50 µm	10-15 minut  120 µm 40-50 µm

## CZAS SCHNIĘCIA



przy 20°C

Pyłosuchy  
 Do przenoszenia  
 Do oklejania  
 Suchy w dotyku  
 Suchy na wskroś

10-15 minut

1-2 godziny

16 godzin

4-5 godzin

48-72 godziny

Wygrzewanie

Nie zalecane

Ponowne lakierowanie:

Minimum: 2 godziny

Maksimum: 10 dni bez szlifowania

(pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)

**Uwaga:**

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):

535-619 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenia)

Zawartość części stałych (wagowo):

41-49 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

30-39 %

Zawartość części lotnych (wagowo):

51-59 %

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):

0.96-1.05 kg/l

Teoretyczna wydajność:

5.9-7.8 m<sup>2</sup>/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Poziom połysku:

Wysoki połysk

Uwaga dotycząca mieszania farby:

Podczas mieszania kolorów zaleca się, aby żywica i pigmenty były najpierw ważone i dobrze wymieszane przed dodaniem Drier 6530 (suszka).

## PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
1.776.3000/E3.25K	7-630	Lakier nawierzchniowy syntetyczny	3.25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Rozcieńczalnik syntetyczny	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Rozcieńczalnik nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Rozcieńczalnik nitro	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