

## KARTA TECHNICZNA

E.2020-11-27

# SELEMIX<sup>®</sup> 7-810 PODKŁAD SYNTECYCZNY 1K, SZYBKOSCHNĄCY

## OPIS PRODUKTU

7-810 *Selemix* to jednoskładnikowy, szybkoschnący podkład syntetyczny o dobrych właściwościach wypełniających.

Jest przeznaczony do ochrony podłoża stalowych i może być stosowany na wcześniej polakierowane powierzchnie.

Przy zastosowaniu z szybkoschnącymi lakierami nawierzchniowymi linii Selemix, zapewnia szybki i łatwy proces lakierowania.

Zalecany do lakierowania maszyn, sprzętu rolniczego i budowlanego oraz wielu innych zastosowań w lakierowaniu przemysłowym.

## PRODUKTY

7-810                      *Selemix* Podkład Syntetyczny Szybkoschnący  
NPxx                     *Selemix* NP Pigmenty

### Rozcieńczalniki:

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

## PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Goła stal

Szlifować papierem ściernym P80/120/150, oczyścić i odtłuścić

Stal fosforyzowana

Zastosować włókninę ścierną Scotch-Brite<sup>®</sup> i odtłuścić






Stare powłoki  
Wypełniacze poliuretanowe lub  
poliestrowe

Szlifować papierem ściernym P320-400, oczyścić i odtłuścić



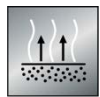
W celu zapobiegania powstania kondensacji zaleca się aplikowanie produktu tylko na czystą i suchą powierzchnię o temperaturze min 3°C powyżej punktu rosy. W przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację podczas aplikacji i suszenia.

## AKTYWACJA I ROZCIEŃCZENIE

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

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	<b>Wagowo:</b> 7-810 Podkład (dobarwiany) 1-610/1-215/1-205 Rozcieńczalnik	1000  300 - 400	1000  75-100
	<b>Objętościowo:</b> 7-810 Podkład (dobarwiany)  1-610/1-215/1-205 Rozcieńczalnik	4  2-2.5 (50 to 60%)	10  1 (10%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C)  Żywotność mieszanki (w 20°C):	20-30 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	35-45 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

## APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Ustawienie pistoletu:	Dysza: Konwencjonalny: 1.4-1.8 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 1.0-1.4 mm	Dysza: 9-11
	Ciśnienie powietrza:	Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2.5-3 bar	2.5 bar
	Ciśnienie produktu:	Nie dotyczy	80-120 bar
	Liczba warstw:	2	2
	Odparowanie między warstwami:	10-15 minut	10-15 minut
	Schnięcie:	Na powietrzu	Na powietrzu
	Grubość mokrego filmu:	125-150 µm	125-150 µm
	Grubość suchego filmu:	50-60 µm	50-60 µm



w 20°C

Pyłosuchy	10-15 minut
Do przenoszenia	
Do oklejania	
Suchy w dotyku	40 – 60 minut
Suchy na wskroś	24 godziny
Wyrzewanie:	Nie jest rekomendowane
Następny produkt:	Dowolny lakier 1K Selemix, po upływie minimum 1 godziny, a maksimum 1 miesiąca na oczyszczoną powierzchnię bez konieczności szlifowania (pod warunkiem zachowania idealnej czystości 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):	525-615 g/L (w zależności od koloru i rozcieńczenia)
Zawartość części stałych (wagowo):	49-60 %
Zawartość części stałych (objętościowo):	30-40 %
Zawartość części lotnych (wagowo):	40-51 %
Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):	1.22-1.30 kg/l
Teoretyczna wydajność:	5.9-8 m <sup>2</sup> /l przy grubości suchego filmu 50 µm
Poziom połysku:	Matowy



Kod opakowania	Kod krótki	Nazwa produktu	opakowanie	
1.778.1000/E4.5K	7-810	Podkład syntetyczny 1K	4.50	Kg
1.778.1000/E18K	7-810	Podkład syntetyczny 1K	18	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