

## KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K WODOROZCIEŃCZALNY PODKŁAD POLIURETANOWY 1K 5-8851      2.708.8851

## OPIS PRODUKTU

*Selemix 2.708.8851* to jednokomponentowy, wodorozcieńczalny podkład w kolorze jasno szarym, opracowany na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej poliuretanem.

Zalecany do stosowania na wielu różnych podłożach, w tym na stali, stali galwanizowanej i aluminium.

Jest produktem nietoksycznym, ma dobrą wodoodporność, szybko wysycha i zapewnia dobrą ochronę przed korozją i trwałość powłoki.

Przeznaczony do sprzętu i maszyn przemysłowych lub rolniczych.

Stosowany z dowolnymi wodorozcieńczalnymi lakierami Selemix jak również z wybranymi lakierami rozcieńczalnikowymi Selemix 1K lub 2K ( 7-610, 7-512 lub 7-510) .

## PRODUKTY

5-8851      *Selemix 1K Wodorozcieńczalny Podkład Poliuretanowy*

### Rozcieńczalnik:

Woda      Woda

## PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Stal

Szlifować papierem ściernym P80-120, oczyścić i odtłuścić

Stal galwanizowana

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



Aluminium

Szlifować papierem ściernym P240-320, oczyścić i odtłuścić




Istniejące powłoki

Szlifować papierem ściernym P240-320, 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 ROZCIĘNCZENIE

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

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	<b>Wagowo:</b> 5-8851 Podkład Woda	1000 0 - 100	1000 0 - 50
	<b>Objętościowo:</b> 5-8851 Podkład Woda	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C):  Żywotność mieszanki (w 20°C):	40-50 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	60 - 80 sekund DIN4  Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

## APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	Dysza:  Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.6- 1.8 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 1.2 - 1.4 mm  Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2.5-3 bar Nie dotyczy	09 - 13 0.23 – 0.33 mm  3 - 4 Bar 90 - 100 Bar
	Liczba warstw:  Aplikacja:	2  1 x pełna lekka 1 x pełna wylana	2  1 x lekka 1 x pełna wylana
	Odparowanie między warstwami:  Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu:	10-15 minut  125-150 µm (2 warstwy) 50-60 µm (2 warstwy)	5-15 min  125-150 µm (2 warstwy) 50-60 µm (2 warstwy)

## CZAS SCHNIĘCIA



przy  
20°C

Pyłosuchy  
Do przenoszenia  
Do oklejania  
Suchy w dotyku  
Suchy na wskroś

10 - 15 minut

40 minut

1 godzina

24 godziny

Wyrzewanie:

Nie jest rekomendowane

Następny produkt:

Dowolny lakier Wodorozcieńczalny Selemix lub rozcieńczalnikowy  
1K/2K ( 7-610, 7-512, 7-510)

Minimum: 1-3 godzin (w zależności od grubości filmu i temperatury)

Maksymalnie : po 72 godzinach bez szlifowania  
(pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)

**Uwaga:**

Niższa temperatura lub grubość filmu wyższa niż 60 µm spowodują wydłużenie czasu schnięcia

Podane czasy schnięcia są przybliżone i będą się różnić w zależności od warunków schnięcia i grubości filmu.

Niewystarczająca wentylacja, temperatura poniżej 20°C, wilgotność wyższa niż 85% RH i nadmierna grubość filmu wydłużą czas schnięcia.

## DANE TECHNICZNE

Na podstawie mieszaniny gotowej do aplikacji wraz z wodą:

Zawartość LZO (g/L):

3 g/l

Zawartość części stałych (wagowo):

45-50 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

34-38 %

Teoretyczna wydajność:

6.8-7.6 m<sup>2</sup>/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):

1.21-1.24 kg/l

Poziom połysku:

Matowy

Magazynowanie:

PRZECHOWYWAĆ CHRONIĄC PRZED  
ZAMRAŻANIEM (powyżej 4°C)

Należy unikać długotrwałego narażenia na wysokie temperatury lub na bezpośrednie źródła ciepła

## PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
2.708.8851/E20K	5-8851	1K WB podkład PU	20	Kg

## 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