

KARTA TECHNICZNA

E.2020-11-27

SELEMIX[®] 7-512/-511 LAKIER POLIURETANOWY Z EFEKTEM PÓŁPOŁYSKU, 2K

OPIS PRODUKTU

Selemix 7-512/511 to dwukomponentowy, wysokojakościowy lakier nawierzchniowy z efektem półpołysku do uzyskiwania powłok jednowarstwowych: jednolitych i metalicznych.

Szybko wysycha tworząc bardzo wytrzymałą powłokę. Jest kompatybilny z podkładami epoksydowymi i poliuretanowymi *Selemix*, zapewniając trwałą powłokę o wysokiej odporności na działanie czynników chemicznych i atmosferycznych.

Zalecany do lakierowania maszyn, sprzętu rolniczego i budowlanego oraz wielu innych zastosowań w lakierowaniu przemysłowym gdzie wymagane jest trwałe wykończenie powłoki z efektem półpołysku.

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

PRODUKTY

7-512/-511 *Selemix* Lakier Poliuretanowy z efektem półpołysku
NPxx *Selemix* NP Pigmenty

Utwardzacz:

9-060 Utwardzacz PU Extra

Rozcieńczalnik:

1-420 Rozcieńczalnik Poliuretanowy
1-208 Rozcieńczalnik Wolny
1-470 Rozcieńczalnik Wolny, Direct

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 ROZCIĘCZENIE

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

	Opis Proces standardowy	Konwencjonalnie	Airmix
	Wagowo: 7-512/511 Lakier 9-060 Utwardzacz 1-420/1-208/1-470 Rozcieńczalnik	1000 200 200-300	1000 200 200-300
	Objętościowo: 7-512/511 Lakier 9-060 Utwardzacz 1-420/1-208/1-470 Rozcieńczalnik	4.5 1 0.9-1.4	4.5 1 0.9-1.4
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C) Żywotność mieszanki (w 20°C)	20-24 sekund DIN4 1.5 godziny	20-24 sekundy DIN4 1.5 godziny

APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Dysza: Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalnie: 1.3-1.4 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.85-1.1 mm Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	9-11 2.5 bar 80-100 bar
	Liczba warstw: Aplikacja:	2 1 x lekka 1 x pełna	2 1 x lekka 1 x pełna
	Odparowanie między warstwami: Odparowanie przed wyrzewaniem: Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu:	10-15 minut 15 minut 120 µm 50 µm	10-15 minut 15 minut 120 µm 50 µm

CZAS SCHNIĘCIA



przy 20°C

Pyłosuchy
 Do przenoszenia
 Do oklejania
 Suchy w dotyku
 Suchy na wskroś

Wyrzewanie

Uwaga:

10-15 minut
 1-1.5 godziny
 16 godzin
 4-5 godzin
 10-12 godzin lub po wygrzewaniu

30-40 minut w 60°C (w zależności od grubości filmu)

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):

641-687 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenia)

Zawartość części stałych (wagowo):

43-47 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

41-45 %

Zawartość części lotnych (wagowo):

53-57 %

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):

1.21-1.22 kg/l

Teoretyczna wydajność:

8.1-8.9 m²/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Poziom połysk:

Półpołysk



PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
1.959.5060/E1	9-060	Utwardzacz PU	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Utwardzacz PU	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Rozcieńczalnik	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Rozcieńczalnik	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Rozcieńczalnik wolny	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Rozcieńczalnik PU wolny	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