

KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

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

OPIS PRODUKTU

Selemix 7-512/511 to dwukomponentowy, wysokojakościowy lakier nawierzchniowy z efektem półmatu 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 lakierowni maszyn, sprzętu rolniczego i budowlanego oraz wielu innych zastosowań w lakierowaniu przemysłowym gdzie wymagane jest wykończenie powłoki z efektem półmatu.

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

PRODUKTY

7-512/-511 *Selemix* Lakier Poliuretanowy- półmat
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	Air-mix
	Wagowo: 7-512/511 Lakier 9-060 Utwardzacz 1-420/1-208/1-470 Thinner	1000 150 300-350	1000 150 300-350
	Objęściowo: 7-512/511 Lakier 9-060 Utwardzacz 1-420/1-208/1-470 Rozcieńczalnik	6 1 2 - 2.5 (30-40%)	6 1 2 - 2.5 (30-40%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C) Żywotność mieszanki (w 20°C)	18-20 sekund DIN4 1.5 godziny	20-24 sekundy DIN4 1.5 godziny

APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Air-mix
	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 80-100 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: 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

Wygrzewanie

Ponowne lakierowanie:

Uwaga:

10-15 minut
 1-1.5 godziny
 16 godzin
 4-5 godzin
 12-18 godzin lub po wygrzewaniu

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

Minimalnie: 14 godzin
 Maksymalnie: 24 godziny bez szlifowania
 (pod warunkiem zachowania idealnie czystej powierzchni)

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):

664-687 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenia)

Zawartość części stałych (wagowo):

41-43 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

35-37 %

Zawartość części lotnych (wagowo):

57-59 %

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):

1.17-1.18 kg/l

Teoretyczna wydajność:

7.0-7.4 m²/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Poziom połysku:

Półmat

PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod produktu	Kod krótki	Nazwa produktu	Opakowanie	
2.775.1160/E3.75K	7-512/-511	Lakier nawierzchniowy poliuretanowy półmatowy	3.75	Kg
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 SZCZEGÓLOWYCH 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