

KARTA TECHNICZNA

Październik 2020

SELEMIX® 7-649 LAKIER SYNTETYCZNY SZYBKOSCHNĄCY- EXTRA, 1K

OPIS PRODUKTU

Selemix 7-649 to jednokomponentowy, bardzo szybkoschnący lakier nawierzchniowy o wysokim połysku do uzyskiwania powłok jednowarstwowych: jednolitych i metalicznych.

W połączeniu z szybkoschnącymi podkładami 1K z linii *Selemix*, pozwala na otrzymanie trwałego systemu lakierowania.

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

7-649 *Selemix* Lakier Syntetyczny Szybkoschnący, Extra
NPxx *Selemix* NP Pigmenty

Rozcieńczalnik:

1-215 Rozcieńczalnik Nitrocelulozowy

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI



Istniejące powłoki,
Wypełniacze poliuretanowe
lub poliestrowe

Szlifować papierem ściernym P320-400, oczyścić i odtłuścić



Podkłady *Selemix* 1K :
7-810, 7-820, 3-080X

Szczegółowe informacje odnośnie aplikacji kolejnej warstwy
znajdują się w karcie technicznej do podkładów *Selemix*

Stal (należy stosować
podkład w środowisku
korozyjnym)

Szlifować papierem ściernym P80-120, 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
	Wagowo: 7-649 Lakier 1-215 Rozcieńczalnik	1000 450-550	1000 450-550
	Objętościowo: 7-649 Lakier 1-215 Rozcieńczalnik	4 2 – 2.5 (50-60%)	4 2 – 2.5 (50-60%)
	Optymalna lepkość mieszaniny (w 20°C)	18-22 sekundy DIN4	22-27 sekund DIN4
	Żywotność mieszanki (w 20°C)	Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki	Zależnie od stabilności warunków przechowywania mieszanki

APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Dysza:	Konwencjonalnie: 1.3-1.4 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.85-1.1 mm	9-11 0.23-0.28 mm
	Ciśnienie powietrza:	Pistolet HVLP: 2 bar	2.5 bar
	Ciśnienie produktu	Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	80-100 bar
	Liczba warstw:	2	2
	Aplikacja:	1 x pełna lekka 1 x pełna wylana	1 x pełna lekka 1 x pełna wylana
	Odparowanie między warstwami:	5-10 minut	5-10 minut
	Grubość mokrego filmu:	120 µm	120 µm
	Grubość suchego filmu:	40-50 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
 2-3 godziny
 16-24 godziny

Wygryzewanie

Nie zalecane

Ponowne lakierowanie:

Minimum: 24 godziny
 Maksimum: po upływie 4-5 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):

528-657 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenie)

Zawartość części stałych (wagowo):

30-59 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

24-40 %

Zawartość części lotnych (wagowo):

41-70 %

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do
 natrysku):

0.95-1.28 kg/l

Teoretyczna wydajność:

4.7-8 m²/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Poziom połysku:

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	
1.776.4900/E3.5K	7-649	Lakier nawierzchniowy syntetyczny	3.5	Kg
1.776.4900/E14K	7-649	Lakier nawierzchniowy syntetyczny	14	Kg
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