

KARTA TECHNICZNA

Luty 2020

**SELEMIX[®] 7-410 LAKIER EPOKSYDOWY
2K****OPIS PRODUKTU**

Selemix 7-410 to dwuskładnikowy, epoksydowy lakier nawierzchniowy o wysokim stopniu twardości do uzyskiwania powłok jednowarstwowych: jednolitych i metalicznych. Jest kompatybilny z podkładami epoksydowymi Selemix, zapewniając trwałą i wytrzymałą powłokę o wysokiej odporności na działanie czynników chemicznych.

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

Zalecany do zabezpieczenia urządzeń i maszyn, zwłaszcza znajdujących się w agresywnym środowisku. Nie należy go stosować na powierzchnie zewnętrzne narażone na działanie promieni słonecznych, w celu utrzymania dobrego poziomu stabilności koloru i połysku.

PRODUKTY

7-410 *Selemix* Lakier Epoksydowy
NPxx *Selemix* NP Pigmenty

Utwardzacz:

9-010 Utwardzacz Epoksydowy
9-011 Utwardzacz Epoksydowy, Szybki

Rozcieńczalnik:

1-400 Rozcieńczalnik Epoksydowy, Wolny
1-410 Rozcieńczalnik Epoksydowy

PODŁOŻA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNIStal¹

Szlifować papierem ściernym P80-120, oczyścić i odtłuścić

Podkłady Epoksydowe
Selemix




Szczegółowe informacje odnośnie aplikacji kolejnej warstwy znajdują się w karcie technicznej do podkładów epoksydowych 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.




¹ Przed aplikacją należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem działu technicznego PPG Industries Poland Sp. z o.o.

AKTYWACJA I ROZCIEŃCZENIE

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

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Wagowo: 7-410 Lakier 9-010 / 9-011 Utwardzacz 1-410 / 1-400 Rozcieńczalnik	1000 500 400 - 500	1000 500 400-500
	Objętościowo: 7-410 Lakier 9-010 / 9-011 Utwardzacz 1-410 / 1-400 Rozcieńczalnik	3 2 2-2.5 (65-80%)	3 2 2-2.5 (65-80%)
	Optymalna lepkość mieszanki (w 20°C) Żywotność mieszanki (w 20°C)	18-22 sekundy DIN4 6-8 godzin	22-27 sekund DIN4 6-8 godzin

APLIKACJA

	Opis	Konwencjonalnie	Airmix
	Dysza: Ciśnienie powietrza: Ciśnienie produktu:	Konwencjonalny: 1.3-1.4 mm Zasilanie niskociśnieniowe: 0.85-1.2 mm Pistolet HVLP: 2 bar Konwencjonalny: 2-3 bar Nie dotyczy	9-11 0.23-0.28mm 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 wygrzewaniem: Grubość mokrego filmu: Grubość suchego filmu:	10-15 minut 10 minut 100-125 µm 50 µm	10-15 minut 10 minut 100-125 µm 50 µm

CZAS SCHNIĘCIA



przy 20°C

Pyłosuchy
 Do przenoszenia
 Do oklejania
 Suchy w dotyku
 Suchy na wskroś

Wygrzewanie

Ponowne lakierowanie

Uwaga:

30-40 minut
 3-4 godziny
 12-18 godzin
 6-8 godzin
 12-18 godz lub po wygrzewaniu

45-60 minut w 60°C (w zależności od grubości filmu)

Minimum: 3 godziny
 Maksimum: po 24 godzinach bez konieczności 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):

529-551 g/l (w zależności od koloru i rozcieńczenia)

Zawartość części stałych (wagowo):

44-49 %

Zawartość części stałych (objętościowo):

36-39 %

Zawartość części lotnych (wagowo):

51-56 %

Ciężar właściwy (Mieszanka gotowa do natrysku):

0.97-1.04 kg/l

Teoretyczna wydajność:

7.2-7.7 m²/l przy grubości suchego filmu 50 µm

Poziom połysku:

Połysk

PRODUKTY I OPAKOWANIA

Kod opakowania	Kod krótki	Nazwa produktu	opakowanie	
1.774.1000/E3.5K	7-410	Lakier nawierzchniowy epoksydowy	3.5	Kg
1.774.1000/E14K	7-410	Lakier nawierzchniowy epoksydowy	14	Kg
1.959.4010/E1	9-010	Utwardzacz do lakieru epoksydowego	1	Lt
1.959.4010/E5	9-010	Utwardzacz do lakieru epoksydowego	5	Lt
1.959.4011/E1	9-011	Utwardzacz do lakieru epoksydowego	1	Lt
1.959.4011/E5	9-011	Utwardzacz do lakieru epoksydowego	5	Lt
1.911.4400/E5	1-400	Rozcieńczalnik epoksydowy wolny	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Rozcieńczalnik epoksydowy	1	Lt
1.991.4410/E5	1-410	Rozcieńczalnik epoksydowy	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

The PPG Logo and SELEMIX are registered trademarks and the Hexagon Logo is a trademark of PPG Industries Ohio, Inc.
 © 2020 PPG Industries, Inc. All rights reserved.