SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

577

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání: 02/2020

SELEMIX®
2K EPOXIDOVÝ VYSOKOVRSTVÝ ANTIKOROZNÍ ZÁKLAD 2.704.0400 BÉŽOVÝ

POPIS PRODUKTU

Selemix 2.704.0400 je dvoukomponentní, vysoce odolný antikorozní epoxidový základ béžové barvy, vhodný pro aplikaci na otryskanou ocel.

Může být aplikován konvenčním stříkáním, ale je též velmi dobře aplikovatelný vysokotlakým stříkacím zařízením (airless a airmix). Díky dobrým aplikačním vlastnostem a silnou antikorozní ochranou je tento základ ideální pro široké průmyslové použití. Je kompatibilní se všemi 2K polyuretanovými a akrylátovými vrchními laky *Selemix*.

PRODUKTY

2.704.0400	*Selemix* 2K epoxidový vysokovrstvý základ - béžový

Tužidlo:

9-020	Epoxidové tužidlo

Ředidla:

1-400	Epoxidové ředidlo - pomalé
1-410	Epoxidové ředidlo - standardní

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA



Tryskaná ocel	Ocel tryskaná (dle normy ISO 8501 – 1, Sa 2.5) s profilem o drsnosti (RZ) maximálně 40 mikrometrů.
Fosfátovaná ocel	Zdrsnění pomocí Scotchbrite® a odmaštění.



Nepoužívejte na reaktivní základy nebo 1K syntetické základy.
Aplikujte pouze na čisté a suché povrchy s teplotou minimálně o 3°C vyšší než rosný bod. Během aplikace a sušení zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu..

MÍCHACÍ POMĚRY

Základ před natužením důkladně promíchejte.

Příprava	Konvenční aplikace	Airmix/Airless
Hmotnostně: 2.704.0400 Základ 9-020 Tužidlo 1-400 / 1-410 Ředidlo	 1000 100 Neředí se **	 1000 100 Neředí se **
Objemově: 2.704.0400 Základ 9-020 Tužidlo 1-400 / 1-410 Ředidlo	 6 1 Neředí se **	 6 1 Neředí se **
Viskozita (při 20°C):	8-12 sekund DIN6	12 sekund DIN6
Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	4 hodiny	4 hodiny

** Může být přidáno 0.1 dílu ředidla 1-410 pro snížení viskozity. Pokud je teplota při aplikaci vyšší než 25°C nebo při lakování velkých ploch tak použijte pomalé ředidlo 1-400.

APLIKACE

Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix/Airless
Nastavení stříkací pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.6-1.8 mm Spodní plnění: 1.8 – 2.0 mm Přetlaková nádobka: 1.2 - 1.4 mm	Tryska: 11-13-15 palcú (0.28-0.33-0.38 mm)
Tlak vzduchu:	2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
Tlak kapaliny:		70 -100 Bar
Počet vrstev:	2	2
Odvětrání mezi vrstvami:	15 min.	15 min.
Schnutí:	Volně na vzduchu 1 hodinu nebo sušit 30 min. při 60°C.	Volně na vzduchu 1 hodinu nebo sušit 30 min. při 60°C.
Odvětrání před sušením:	10-15 min.	10-15 min.
Mokrá vrstva:	150-175 mikrometrů (75-90 mikrometrů na vrstvu)	150-175 mikrometrů (75-90 mikrometrů na vrstvu)
Suchá vrstva:	70-100 mikrometrů	70-100 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ

Proti prachu	10-15 min.
Na dotyk	60 min.
Zcela suchý	24 hodin
Sušení:	30 min. při 60°C (podle tloušťky filmu)
Přelakovatelnost:	Minimálně po 1 hodině. Maximálně 1 měsíc bez broušení jakýmkoli 2K vrchním lakem *Selemix.*
Poznámka:	Nižší teplota nebo tloušťka filmu větší než 100 mikrometrů prodlouží dobu sušení

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):	
VOC:	349-357 g/l
Sušina (hmotnostně):	69-70 %
Sušina (objemově):	47-49 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	30-31 %
Hustota (RFU):	1.49-1.52 Kg/l
Teoretická vydatnost:	4.7 - 4.8 m²/l při 100 mikrometrech DFT
Lesk:	Matný

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
2.704.0400/E25K	4-0400	2K epoxidový základ vysokovrstvý - béžový	25	Kg
1.959.4020/E4K	9-020	Epoxidové tužidlo	4	Kg
1.911.4410/E1	1-410	Epoxidové ředidlo – standardní	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Epoxidové ředidlo – standardní	5	Lt

577

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Pro více informací ohledně bezpečnosti a ochrany zdraví, pravidlech pro transport a skladování se prosím seznamte s informacemi uvedenými v bezpečnostním listu a na etiketách.

WWW.SELEMIX.COM

TENTO PRODUKT JE URČEN POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Informace uvedené v tomto technickém listu slouží pouze pro základní orientaci. Každá osoba, která použije tento produkt bez předchozího seznámení s ním a jeho použitím, tak činí na vlastní riziko a PPG nepřebírá zodpovědnost za konečný výsledek a škody vzniklé nesprávným použitím (mimo úmrtí nebo újmy na zdraví, zaviněné vadnými výrobky**).** Na základě zkušeností a stálého vývoje našich produktů si PPG vymiňuje právo na občasnou změnu informací obsažených v tomto technickém listě. Časy schnutí odpovídají průměrným časům schnutí při teplotě 20°C. Dobu schnutí může ovlivnit tloušťka aplikovaného filmu, vlhkost a teplota pracovního prostředí.

PRO DALŠÍ INFORMACE PROSÍM KONTAKTUJTE:
PPG Industries Poland Sp. z o.o.
(Pobočka ve Varšavě)
Ul. Bodycha 47
05-816 Warszawa-Michałowice
Polsko
Tel.: +48 22 753 03 10
Fax: +48 22 753 03 13

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.