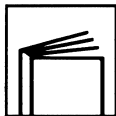


2.704.0400 Selemix Epoxidový Základ Béžový



POPIS PRODUKTU

Selemix epoxidový základ 2.704.0400 je vysokovrstvový 2K béžový epoxidový základ vhodný pre konvenčnú aplikáciu, ktorého výkonnosť rastie s použitím vysokotlakových striekacích zariadení (airmix/airless).

Masívne aplikačné charakteristiky a dobré antikorozívne vlastnosti robia z 2.704.0400 ideálny materiál pre široké priemyslové použitie.



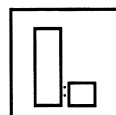
VÝBER A PRÍPRAVA SUBSTRÁTOV

Oceľ, otryskovaná oceľ, metalizovaná oceľ

Príprava substrátu: pieskovanie/otryskovanie a predbežná chemická úprava



Nepoužívajte na reaktívne a syntetické základy.
Pred aplikáciou substrát dôkladne odmastite.



POSTUP APLIKÁCIE

AIRMIX/AIRLESS

KONVENČNE

Miešací pomer

Objemovo

Podľa hmotnosti

Objemovo

Podľa hmotnosti

Základ 2.704.0400:

6

1000

6

1000

Tužidlo 1.959.4020 alebo 1.959.4025

1

100

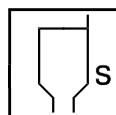
1

100

Doba spracovateľnosti pri 20°C:

4 hodiny

4 hodiny



Viskozita:

12 s DIN 6 pri 20 °C

12 s DIN 6 pri 20 °C

Viskozitu upravte pridaním riedidla 1-400 alebo 1-440

Nastavenie striekacej pištole:

variant airmix: 0.6
variant airless: 4-13

tryska 1.8 mm



Tlak:

80 bar

2.5 – 3.0 bar



Počet vrstiev:

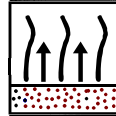
2

2

Odvetrávanie medzi vrstvami:

15 min pri 20°C

15 min pri 20°C



Čas schnutia pri 20°C:

Nelepivý na prach:

6-12 minút

Nelepivý na dotyk:

60 minút

Čas schnutia pri 60°C:

30 minút

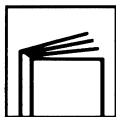
Celkom suchý:

70-100 minút



Doba na prelakovanie:

60 minút s niektorým z 2K vrchných lakov Selemix.



TECHNICKÉ DÁTA

Kód výrobku	Krátky kód	Hustota (Kg/L)	Obsah sušiny, hmotnostne (%)	Obsah sušiny, objemovo (%)	Obsah VOC (%)
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
2.704.0400	4-400	1.59	72.3	53.0	27.7
1.959.4020	9-020	0.92	49.7	46.4	50.3
1.959.4025	9-025	0.92	50.0	46.1	50.0
1.911.1400	1-400	0.91	0	0	100
1.991.1410	1-410	0.87	0	0	100

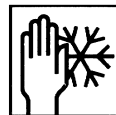
V namiešanom stave

	Pomer miešania	Hustota (Kg/L)	Obsah sušiny, hmotnostne (%)	Obsah sušiny, objemovo (%)	Obsah VOC (%)
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Zmes	6:1	1.49	70.3	51.8	29.7

Teoretická vydatnosť: 5,2 m²/l (pri hrúbke suchej vrstvy 100 mikróvov a za predpokladu 100% efektivity prenosu.

Stav	Pomer miešania	50 µm	75 µm	100 µm	100 µm
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Zmes	6:1	10.4	6.9	5.2	4.1

* Praktická výdatnosť závisí od spôsobu aplikácie, podmienok natierania a tvaru a drsnosti povrchu, ktorý sa bude natierať.



PREPRAVA A SKLADOVANIE

Odporúčaná minimálna skladovateľnosť 48 mesiacov *

* Od dátumu výroby, ak sa uskladňuje v pôvodných nádobách.



Na nádobách sa nachádzajú bezpečnostné označenia, ktoré je nutné dodržiavať. Teplota pri skladovaní: 5 až 35 °C. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v pôvodnej nádobe chránenej pred priamym slnečným svetlom na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu nekompatibilných materiálov (pozrite si časť 10) a potravín a nápojov. Nádobu ponechajte pevne uzatvorenú a utesnenú, až kým nebude pripravená na použitie. Nádoby, ktoré už boli otvorené, sa musia dôkladne opätovne utesniť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby nedošlo k vytekaniu. Neskladujte v neoznačených nádobách. Používajte vhodnú izoláciu, aby nedošlo k znečisteniu životného prostredia.



ČISTENIE ZARIADENÍ

Po použití dôkladne vyčistite všetky zariadenia čistiacim rozpúšťadlom alebo riedidlom.

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Tento produkt je určený iba na profesionálne použitie. Pozrite si bezpečnostný list, kde nájdete kompletne informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia a pokyny na skladovanie.

Údaje uvedené v tomto liste sú iba informatívne. Ktokoľvek, kto využíva produkt bez toho, aby si zistil ďalšie informácie o vhodnosti produktu na daný účel, tak koná na vlastné riziko a nepreberáme žiadnu zodpovednosť za výkonnosť produktu ani za žiadnu stratu alebo poškodenie (okrem usmrtenia alebo zranenia vyplývajúceho z našej nedbalosti), ktoré vyplývajú z tohto použitia.

Informácie uvedené v tomto liste sa môžu z času na čas zmeniť na základe našich skúseností a zásady neustáleho vývoja produktov. Uvedené časy sušenia sú priemerné časy pri 20 °C. Na čas sušenia môže mať vplyv hrúbka vrstvy, vlhkosť a teplota prostredia.

Podrobné bezpečnostné listy sú dostupné na webovej stránke spoločnosti Selemix: www.selemix.com.

SELEMIX SYSTEM je obchodnou známkou spoločnosti PPG Industries.

Copyright © 2012 PPG Industries, všetky práva vyhradené.

Autorské práva na vyššie uvedené čísla produktov, ktoré sú pôvodné, si uplatňuje PPG Industries.

Pre ďalšie informácie použite, prosím, nasledovný kontakt:

PPG Industries Poland Sp. z o. o. O/Warszawa, Bodycha 47, 05-816 Michalowice, Polska,
Tel.: +48 22 753 03 10, Fax: +48 22 753 03 13