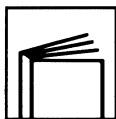


2.705.050x

**PUR Základy: 2.705.0500 Šivý RAL.7035, 2.705.0501 Biely RAL.9010,
2.705.0502 Čierny RAL.9010, 2.705.0503 Červený RAL.3000**



POPIS PRODUKTU

Selemix 2.705.050x PUR základ je vysokovrstvový 2K polyuretánový základ, ktorý je možné použiť v systéme "mokry do mokrého". Bol vyvinutý s účelom získania dobrej priľnavosti a pre ochranu povrchov rôznych druhov substrátov, ako napríklad hliník, holá oceľ, galvanizovaná oceľ a ľahké zliatiny.

Ak sa používa s tužidlom 9-060, radí sa medzi produkty vyhovujúce legislatíve VOC.



VÝBER A PRÍPRAVA SUBSTRÁTOV

Základ sa môže aplikovať na liatinu, holú oceľ, fosfátovanú oceľ, zliatiny ľahkých kovov, opieskovanú oceľ a pozinkovanú oceľ.

Brúsenie

Liatina	P80 – P120 (za sucha) alebo otryskanie brokmi
Holá oceľ	P80 – P120 (za sucha)
Fosfátovaná oceľ	ScotchBrite™
Galvanizovaná oceľ	ScotchBrite™
Ľahké zliatiny, Hliník	P280 – P320 (za sucha)
Sklené lamináty	P240 (za sucha)

Nepoužívajte na reaktívne a syntetické základy.

Pred aplikáciou substrát dôkladne odmastite.

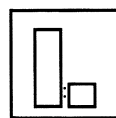
Odmastenie

Povrch všetkých plôch by mal byť dôkladne odmastený použitím vhodného odmasťovača

POSTUP APLIKÁCIE

AIRMIX/AIRLESS

KONVENČNE

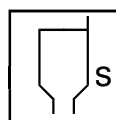


Miešací pomer

Základ 2.704.050x
Tužidlo 9-060 / 9-065 *

Objemovo	Podľa hmotnosti	Objemovo	Podľa hmotnosti
5	1000	5	1000
1	130	1	130

* Tužidlo 9-065 môže byť použité pri aplikácii na veľké plochy a pri vysokej teplote.



Základ 2.704.050x
Tužidlo 9-070

5	1000	5	1000
1	140	1	140

Viskozita:

Viskozitu upravte pridaním riedidla 1-430

35 - 45 s DIN 4 pri 20 °C

20 – 25 s DIN 4 pri 20 °C

Riedidlo 1-430

10 – 15 %

13 – 15 %

Doba spracovateľnosti pri 20°C:

3 hodiny

3 hodiny



Nastavenie striekacej pištole:

variant airmix:	0.6	tryska 1.6 – 1.8 mm
variant airless:	11 - 13	

Tlak:

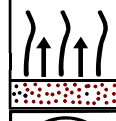
variant airmix:	70 – 100 barov	3.0 – 4.0 bar
variant airless:	120 – 140 barov	



Počet vrstiev:

1 – 2

1 – 2



Odvetrávanie medzi vrstvami:

5 – 10 minút pri 20°C

Nelepivý na prach, pri 20°C:

20 – 30 minút

Nelepivý na dotyk, pri 20°C:

2 – 3 hodiny



Prebrúsenie:

po 30-45 minútach pri teplote 60°C alebo po 4-6 hodinách pri 20°C.

Hrúbka suchej vrstvy:

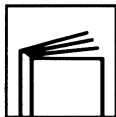
150 – 200 µm

Doba na prelakovanie:

Pri teplote 20°C a bez prebrúsenia najskôr po 2 hodinách a najneskôr 24 hodín po aplikácii.

Prelakovanie:

Ktorýmkoľvek z 2K vrchných lakov systému Selemix



TECHNICKÉ DÁTA

Kód výrobku	Krátky kód	Hustota (Kg/L)	Obsah sušiny, hmotnostne (%)	Obsah sušiny, objemovo (%)	Obsah VOC (%)
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
2.705.050x		1.53	71.8	51.4	28.1
1.959.5060	9-060	1.07	54.0	46.2	46.0
1.959.5065	9-065	1.02	51.1		48.9
1.991.5070	9-070	1.00	45.0	38.7	55.0
1.911.4430	1-430	0.90	0.0	0.0	100.0

V namiešanom stave

	Pomer miešania	Hustota (Kg/L)	Obsah sušiny, hmotnostne (%)	Obsah sušiny, objemovo (%)	Obsah VOC (%)
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Zmes	5:1	1.46	69.7	50.8	30.2

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

Stav	Pomer miešania	50 µm	100 µm	150 µm	200 µm
		± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
Zmes	5:1	10.3	5.2	3.4	2.6

* 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 získal 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 neobľahlosti), 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