SELEMIX®
YOUR PARTNER IN PERFORMANCE

576

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání: 02/2020

SELEMIX®
2K AKRYLÁTOVÝ VYSOKOVRSTVÝ VRCHNÍ LAK 7-130

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-130 je dvoukomponentní vysokovrstvý akrylátový vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednovrstvých metalických odstínech. Díky obsahu tixotropních látek je možné aplikovat silné vrstvy. Je zvláště vhodný pro aplikaci Airless a Airmix, ale lze jej aplikovat také HVLP nebo konvenční pistolí.

V kombinaci s epoxidovými a polyuretanovými základy *Selemix* poskytuje velmi odolný nátěrový systém s dlouhou životností. Lak 7-130 poskytuje lesklý povrch s dobrou odolností a UV stabilitou.

Akrylátový lak 7-130 je vhodný pro povrchovou úpravu návěsů, nástaveb, zemědělské techniky, stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován odolný a lesklý nátěr.

PRODUKTY

7-130	*Selemix* 2K akrylátový vrchní lak vysokovrstvý
NPxx	Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*
Tužidlo:	
9-090	Akrylátové tužidlo - rychlé
Ředidla:	
1-430	Akrylátové ředidlo
1-470	Ředidlo Direct - pomalé

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA

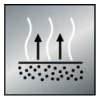
	Lakované povrchy, polyuretanové nebo polyesterové plniče	Strojní broušení s papírem P320-400 a odmaštění
	Epoxidové nebo polyuretanové základy *Selemix*	Čas přelakování viz technicko-aplikační listy základů
	Aplikujte pouze na čisté a suché povrchy s teplotou minimálně o 3°C vyšší než rosný bod. Během aplikace a sušení zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu.	

MIÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před tužením důkladně promíchejte a zkontrolujte odstín.

	Příprava	Konvenční aplikace	Airmix
	**Hmotnostně:** 7-130 Barva 9-090 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	 1000 300 300 - 350	 1000 300 250 -300
	**Objemově:** 7-130 Barva 9-090 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	 3 1 1– 1.5 (30-50%)	 3 1 0.5 – 1 (15-30%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	25-28 sekund DIN4 2-3 hodiny	28-30 sekund DIN4 2-3 hodiny

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole: Tlak vzduchu: Tlak kapaliny:	Tryska: Vrchní plnění: 1.5-1.6 mm Spodní plnění: 1.8-2.0 mm Přetlaková nádobka: 1.0-1.4 mm HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm 2-4 Bar 80-100 Bar
	Počet vrstev: Odvětrání mezi vrstvami:	2 5-10 min.	2 5-10 min.
	Schnutí: Odvětrání před sušením: Mokrá vrstva: Suchá vrstva:	Volně na vzduchu nebo sušení 40-50 min. při 60°C 5-10 min. 180-200 mikrometrů 80-100 mikrometrů	Volně na vzduchu nebo sušení 40-50 min. při 60°C 5-10 min. 180-200 mikrometrů 80-100 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	30 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	24 hodin
Pro manipulaci:	24 hodin
Zcela suchý:	24 hodin nebo po vysušení
Přelakovatelnost:	Minimálně po úplném vyschnutí Maximálně do 24 hodin bez broušení
Poznámka:	Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 100 mikrometrů prodlužuje dobu schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):	
VOC:	388-486 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	55-61 %
Sušina (objemově):	39-47 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	39-45 %
Hustota (RFU):	0.98-1.19Kg/l
Teoretická vydatnost:	4.3-5.2 m^2/l při 90 mikrometrech DFT
Lesk:	Lesklý

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.771.3000/E14K	7-130	Akrylátový vysokovrstvý vrchní lak	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	Akrylátové tužidlo - rychlé	5	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Akrylátové ředidlo	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Akrylátové ředidlo	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	Akrylátové ředidlo	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Ředidlo Direct - pomalé	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	Ředidlo Direct - pomalé	200	Lt

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.

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:

Selemix Customer Service and Sales Group
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, England
Tel: 01449 771771

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.