

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 2K UHS AKRYLÁTOVÝ VRCHNÍ LAK 7-120

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-120 je vysokosušinný dvoukomponentní akrylátový vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednovrstvých metalických odstínech. Tento lak má vysoký obsah sušiny a nízký obsah těkavých organických látek (VOC).

V kombinaci s epoxidovými a polyuretanovými základy *Selemix* poskytuje velmi odolný nátěrový systém s dlouhou životností. Lak 7-120 poskytuje velmi lesklý a hladký povrch s dobrou odolností a UV stabilitou.

Akrylátový lak 7-120 je vhodný pro povrchovou úpravu strojů, zemědělské techniky, stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován odolný, trvanlivý a vysoce lesklý povrch.

PRODUKTY

7-120 *Selemix* 2K UHS akrylátový vrchní lak
NPxx Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*

Tužidla:

9-120 UHS akrylátové tužidlo - rychlé
9-130 UHS akrylátové tužidlo - extra 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.

MÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před tužením důkladně promíchejte a zkontrolujte odstín.

	Příprava	Konvenční aplikace
	Hmotnostně: 7-120 Barva 9-120 / 9-130 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	1000 500 100 - 150
	Objemově: 7-120 Barva 9-120 / 9-130 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	2 1 0.2 – 0.3 (10-15%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	20-23 sekund DIN4 2 hodiny

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace
	Nastavení stříkací pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3-1.4 mm Spodní plnění: 1.6-1.8 mm Přetlaková nádoba: 0.85-1.2 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar
	Počet vrstev: Odvětrání mezi vrstvami:	2 10 min.
	Schnutí: Odvětrání před sušením: Mokrý vrstva: Suchá vrstva:	Volně na vzduchu nebo sušení 30-40 min. při 60°C 10 min. 90-100 mikrometrů 50 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	20 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	10-16 hodin
Pro manipulaci:	5-6 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 50 mikrometrů prodlužuje dobu schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):	
VOC:	404-421 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	59-63 %
Sušina (objemově):	53-55 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	37-41 %
Hustota (RFU):	1.03-1.13 Kg/l
Teoretická vydatnost:	10-11 m ² /l při 50 mikrometrech DFT
Lesk:	Vysoký lesk

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.771.2000/E3K	7-120	2K UHS akrylátový vrchní lak	3	Kg
1.771.2000/E12K	7-120	2K UHS akrylátový vrchní lak	12	Kg
1.959.5120/E5	9-120	UHS akrylátové tužidlo - rychlé	5	Lt
1.959.5120/E25	9-120	UHS akrylátové tužidlo - rychlé	25	Lt
1.959.5130/E5	9-130	UHS akrylátové tužidlo - extra 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 vymíní 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