

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 2K AKRYLÁTOVÝ VRCHNÍ LAK 7-110

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-110 je dvoukomponentní akrylátový vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednvrstevných metalických odstínech.

V kombinaci s epoxidovými a polyuretanovými základy *Selemix* poskytuje velmi odolný nátěrový systém s dlouhou životností. Při kombinaci s polyuretanovým základem 2.705.050X lze použít stejné tužidlo a ředidlo jako u laku 7-110, což zjednodušuje a zefektivňuje lakovací proces. Lak 7-110 poskytuje velmi lesklý a hladký povrch s dobrou odolností a UV stabilitou. Aplikace je možná pomocí konvenční pistole nebo Airmix.

Akrylátový vrchní lak 7-110 je vhodný pro povrchovou úpravu zemědělských strojů, stavebních zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován odolný, trvanlivý a vysoce lesklý povrch.

PRODUKTY

7-110 *Selemix* 2K akrylátový vrchní lak
NPxx Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*

Tužidlo:

9-080 Akrylátové tužidlo

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	Airmix
	Hmotnostně: 7-110 Barva 9-080 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	1000 500 100 - 150	1000 500 50 - 70
	Objemově: 7-110 Barva 9-080 Tužidlo 1-430/1-470 Ředidlo	5 3 0.7 – 1 (15-20%)	5 3 0.5 – 0.7 (10-15%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	16-18 sekund DIN4 2 hodiny	18-24 sekund DIN4 2 hodiny

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	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	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Tlak kapaliny:		80-100 Bar
	Počet vrstev:	2	2
	Odvětrání mezi vrstvami:	10 min.	10 min.
	Schnutí:	Volně na vzduchu nebo sušení 30-40 min. při 60°C	Volně na vzduchu nebo sušení 30-40 min. při 60°C
	Odvětrání před sušením:	10 min.	10 min.
	Mokrý vrstva:	100-125 mikrometrů	100-125 mikrometrů
	Suchá vrstva:	40-50 mikrometrů	40-50 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	10 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	6-12 hodin
Pro manipulaci:	4-5 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:	526-541 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	47-53 %
Sušina (objemově):	35-41 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	59-65 %
Hustota (RFU):	1.01-1.15 Kg/l
Teoretická vydatnost:	7.5-10 m²/l při 40 mikrometrech DFT
Lesk:	Vysoký lesk

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.771.1000/E2.5K	7-110	2K akrylátový vrchní lak	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	2K akrylátový vrchní lak	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	2K akrylátový vrchní lak (na vyžádání)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	Akrylátové tužidlo	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	Akrylátové tužidlo	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	Akrylátové tužidlo	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	Ředidlo	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	Ředidlo	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	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