

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 2K PUR VRCHNÍ LAK UHS 7-550

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-550 je dvoukomponentní polyuretanový UHS vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednvrstevných metalických odstínech. Jedná se o vysokosušinný vrchní lak s nízkým obsahem VOC.

V kombinaci s epoxidovými a polyuretanovými základy *Selemix* poskytuje velmi odolný nátěrový systém s dlouhou životností.

Polyuretanový lak 7-550 je vhodný pro povrchovou úpravu návěsů a nástaveb, zemědělské techniky, stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován odolný a lesklý povrch.

PRODUKTY

7-550 *Selemix* 2K Polyuretanový vrchní lak UHS
NPxx Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*

Tužidlo:

9-075 Tužidlo HS Direct

Ředidla:

1-480 Ředidlo Direct - standardní

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: 7-550 Barva 9-075 Tužidlo 1-480/1-470 Ředidlo	1000 400 100 - 200
	Objemově: 7-550 Barva 9-075 Tužidlo 1-480/1-470 Ředidlo	2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	23-25 sekund DIN4 2 hodiny

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace
	Nastavení stříkací pistole: Tlak vzduchu:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3-1.4 mm Spodní plnění: 1.6-1.8 mm Přetlaková nádobka: 0.85-1.2 mm HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar
	Počet vrstev: Odvětrání mezi vrstvami:	2 10-15 min.
	Schnutí: Odvětrání před sušením: Mokrā vrstva: Suchā vrstva:	Volně na vzduchu nebo sušení 45 min. při 60°C 20 min. 100-140 mikrometrů 50-70 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	10-15 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	10-12 hodin
Pro manipulaci:	4-6 hodin
Zcela suchý:	10-12 hodin nebo vysušení
Přelakovatelnost:	Minimálně po úplném vyschnutí – 16 hodin Maximálně do 24 hodin bez broušení
Poznámka:	Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 70 mikrometrů prodlužuje dobu schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):	
VOC:	392-568 g/l (dle odstínu aředění)
Sušina (hmotnostně):	45-64 %
Sušina (objemově):	35-55 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	36-55 %
Hustota (RFU):	1.04-1.13 Kg/l
Teoretická vydatnost:	5.8-9.1 m²/l při 60 mikrometrech DFT
Lesk:	Vysoký lesk

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.775.5000/E15K	7-550	2K polyuretanový vrchní lak UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	Tužidlo HS Direct	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	Tužidlo HS Direct	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	Tužidlo HS Direct	205	Lt
1.991.1480/E5	1-480	Ředidlo Direct - standardní	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	Ředidlo Direct - standardní	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	Ředidlo Direct - standardní	200	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