

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 2K PUR VRCHNÍ LAK LESKLÝ 7-510

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-510 je dvoukomponentní polyuretanový lesklý 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 7-510, což zjednodušuje a zefektivňuje lakovací proces. Lak 7-510 poskytuje lesklý a hladký povrch s dobrou odolností a UV stabilitou. Aplikace je možná pomocí konvenční pistole nebo Airmix.

Polyuretanový lak 7-510 je vhodný pro povrchovou úpravu zemědělské techniky stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován odolný, trvanlivý a lesklý povrch.

PRODUKTY

7-510 *Selemix* 2K polyuretanový vrchní lak lesklý
 NPxx Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*

Tužidla:

9-060 Polyuretanové tužidlo – standardní
 9-065 Polyuretanové tužidlo – pomalé
 9-510 Polyuretanové tužidlo - interiérové

Ředidla:

1-420 Polyuretanové ředidlo - standardní
 1-208 Polyuretanové ředidlo - pomalé
 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 - standardní a pomalé tužidlo	Konvenční aplikace	Airmix
	Hmotnostně: 7-510 Barva 9-060 / 9-065 Tužidlo 1-420 / 1-208 / 1-470 Ředidlo	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	Objemově: 7-510 Barva 9-060 / 9-065 Tužidlo 1-420 / 1-208 / 1-470 Ředidlo	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	18-20 sekund DIN4 1.5 hodiny	18-20 sekund DIN4 1.5 hodiny
	Příprava interiérové tužidlo	Konvenční aplikace (pouze pro interiér)	Airmix (pouze pro interiér)
	Hmotnostně: 7-510 Barva 9-510 Tužidlo 1-420 Ředidlo	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	Objemově: 7-510 Barva 9-510 Tužidlo 1-420 Ředidlo	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	18-20 sekund DIN4 1.5 hodiny	18-20 sekund DIN4 1.5 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:	10-15 min.	10-15 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:	130 mikrometrů	130 mikrometrů
	Suchá vrstva:	50 mikrometrů	50 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ

 Při 20°C	Proti prachu:	10-15 min
	Na dotyk:	1-2 hodiny
	Pro maskování:	16 hodin
	Pro manipulaci:	4-6 hodin
	Zcela suchý:	10-16 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:	565-581 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	43-48 %
Sušina (objemově):	36-38 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	52-57 %
Hustota (RFU):	1.02-1.08 Kg/l
Teoretická vydatnost:	7.2-7.5 m ² /l při 50 mikrometrech DFT
Lesk:	Lesklý

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.775.1000/E3.75K	7-510	2K polyuretanový vrchní lak lesklý	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	2K polyuretanový vrchní lak lesklý	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	Polyuretanové tužidlo - standardní	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	Polyuretanové tužidlo - standardní	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	Polyuretanové tužidlo - pomalé	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyuretanové tužidlo - interiérové	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	Polyuretanové ředidlo - standardní	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	Polyuretanové ředidlo - standardní	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	Polyuretanové ředidlo - pomalé	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	Ředidlo Direct - pomalé	5	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