TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
10/2020

SELEMIX®
1K SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ VRCHNÍ LAK LESKLÝ 7-610

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-610 je 1K syntetický rychleschnoucí lesklý vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednovrstvých metalických odstínech.

V kombinaci s 1K základy *Selemix* poskytuje odolný nátěrový systém s dobrou ochranou. Lak 7-610 poskytuje lesklý a hladký povrch s dobrou odolností. Je vhodný pro povrchovou úpravu zemědělské techniky, stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován lesklý povrch. Aplikace je možná pomocí konvenční pistole nebo Airmix.

PRODUKTY

7-610	*Selemix* 1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak lesklý
NPxx	Rozpouštědlové pigmenty *Selemix*

Ředidla:

1-610	Syntetické ředidlo
1-215	Nitroředidlo
1-205	Bezaromátové ředidlo

Tužidlo (nepovinné):

9-510	Polyuretanové tužidlo - interiérové

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA

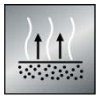
	Lakované povrchy, polyuretanové nebo polyesterové plniče	Strojní broušení s papírem P320-400 a odmaštění
	1K základy *Selemix*: 7-810, 7-820, 3-080X, 5-08851	Čas přelakování viz technicko-aplikační listy základů
	Aplikujte pouze na čisté a suché povrchy s teplotou minimálně o 3°C vyšší než rosný bod. Během aplikace a sušení zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu.	

MÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před ředěním důkladně promíchejte a zkontrolujte odstín.

	Příprava	Konvenční aplikace	Airmix
	**Hmotnostně:** 7-610 Barva 1-610/1-215/1-205 Ředidlo	 1000 250-350	 1000 80-90
	**Objemově:** 7-610 Barva 1-610/1-215/1-205 Ředidlo	 7 2 - 3 (30-40%)	 10 1 (10%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	18-22 sekund DIN4 Neomezená	Vysoká viskozita Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole: Tlak vzduchu: Tlak kapaliny:	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	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm 2.5 Bar 100-120 Bar
	Počet vrstev: Odvětrání mezi vrstvami:	2 10-15 min.	2 10-15 min.
	Schnutí: Mokrá vrstva: Suchá vrstva:	Volně na vzduchu 120 mikrometrů 40-50 mikrometrů	Volně na vzduchu 120 mikrometrů 40-50 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	10-15 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	16 hodin
Pro manipulaci:	4-5 hodin
Zcela suchý:	24-48 hodin
Přelakovatelnost:	Minimálně 6 dní Maximálně 1 měsíc bez broušení S přidáním 10% tužidla 9-510 : Minimálně 1den Maximálně 3 dny 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:	560-667 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	33-47 %
Sušina (objemově):	22-36 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	53-67 %
Hustota (RFU):	0.99-1.07 Kg/l
Teoretická vydatnost:	4.5-7.2 m^2/l při 50 mikrometrech DFT
Lesk:	Vysoký lesk
Poznámka:	Při přípravě/míchání odstínů se doporučuje nejprve navážit pojiva a pigmenty a velmi dobře promíchat. Následně přidat sušidlo 6-530.

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.776.1000/E3.5K	7-610	1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak lesklý	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak lesklý	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak lesklý	200	Kg
1.911.5610/E5	1-610	Syntetické ředidlo	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	Nitroředidlo	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitroředidlo	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Bezaromátové ředidlo	25	Lt
1.959.3510/E1	9-510	Polyuretanové tužidlo - interiérové	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	Polyuretanové tužidlo - interiérové	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 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.