

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX®

1K SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ VRCHNÍ LAK MATNÝ 7-611

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-611 je 1K syntetický rychleschnoucí matný vrchní lak dostupný v pastelových odstínech a jednvrstevných metalických odstínech. Smícháním s lesklým vrchním lakem 7-610 poskytuje různé stupně lesku.

V kombinaci s 1K základy *Selemix* poskytuje odolný hladký matný nátěrový systém s dobrou ochranou. Syntetický 1K lak 7-611 je vhodný pro povrchovou úpravu zemědělské techniky, stavebních strojů a zařízení a mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadován matný povrch. Aplikace je možná pomocí konvenční pistole nebo Airmix.

PRODUKTY

7-611 *Selemix* 1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak matný
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



Ocel (použijte základ
pokud je určeno do
korozivního prostředí)

Strojní broušení s papírem P80-120 a odmaštění

1K základy *Selemix*:
7-810, 7-820, 2.708.080X

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: 7-611 Barva 1-610/1-215/1-205 Ředidlo	1000 250-350	1000 80-90
	objemově: 7-611 Barva 1-610/1-215/1-205 Ředidlo	6 2 - 3 (35-40%)	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:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3-1.4 mm Spodní plnění: 1.6-1.8 mm Přetlaková nádobka: 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:		100-120 Bar
	Počet vrstev:	2	2
	Odvětrání mezi vrstvami:	10-15 min.	10-15 min.
	Schnutí:	Volně na vzduchu	Volně na vzduchu
	Mokrý vrstva:	120 mikrometrů	120 mikrometrů
	Suchá vrstva:	40-50 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 1 den 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:	577-619 g/l (dle odstínu a ředění)
Sušina (hmotnostně):	47-51 %
Sušina (objemově):	29-34 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	49-53 %
Hustota (RFU):	1.10-1.26 Kg/l
Teoretická vydatnost:	5.8-6.8 m²/l při 50 mikrometrech DFT
Lesk:	Matný
Poznámka:	Při přípravě/míchání odstínů se doporučuje nejprve navázat pojiva a pigmenty a velmi dobře promíchat. Následně přidat sušidlo 6-530.

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.776.1100/E3.6K	7-611	1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak matný	3.6	Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	1K syntetický rychleschnoucí vrchní lak matný	14.4	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 vymíňuje 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