

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
01/2025

SELEMIX[®] 1K NITROCELULÓZOVÝ VRCHNÍ LAK MATNÝ 7-350

POPIS PRODUKTU

Selemix 7-350 je 1K nitrocelulózový matný vrchní lak dostupný v pastelových a jednovrstvých metalických odstínech. Vyznačuje se velmi rychlým zasycháním a tvorbou jednolitého matného povrchu.

Pro dosažení různého stupně lesku může být míchán s 1K nitrocelulózovým extra lesklým vrchním lakem 7-360.

Je vhodný pro lakování a renovaci zařízení, strojů a příslušenství a pro mnoho dalších průmyslových aplikací, kde je vyžadováno rychlé schnutí a matný povrch.

PRODUKTY

7-350 *Selemix* 1K nitrocelulózový matný vrchní lak
NPxx *Selemix* rozpouštědlové pigmenty

Ředidla:

1-215 Nitro ředidlo
1-205 Bezaromátové ředidlo

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA



Lakované povrchy
polyuretanové nebo
polyesterové plniče

Strojní broušení papírem P320-400 a odmaštění



1K Základy *Selemix*
(7-810, 7-820, 3-080X):

Čas přelakování viz technické 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.

PŘÍPRAVA SMĚSI - MÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před ředěním důkladně promíchejte a zkontrolujte odstín.

	Příprava	Konvenční
	Hmotnostně: 7-350 Barva 1-215/1-205 Ředidlo	1000 750-1000
	Objemově: 7-350 Barva 1-215/1-205 Ředidlo	1 1 - 1.4 (100 - 140%)
	Viskozita (při 20°C): Zpracovatelnost (při 20°C):	18-22 sekund DIN4 Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční
	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
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 bary Standard: 2-3 bar
	Počet nátěrů:	2-3
	Odvětrání mezi vrstvami:	10-15 minut
	Schnutí	Volně na vzduchu
	Suchá vrstva:	35-45 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



při 20°C

Proti prachu:

Na dotyk:

Pro maskování:

Pro manipulaci:

Zcela suchý:

Přelakovatelnost:

10-15 minut

30-40

4-8 hodin

40-50 minut

12-16 hodin

Minimálně: 6 hodin

Maximálně: 24 hodin bez broušení

Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 45 mikrometrů, prodlužuje dobu schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):

VOC (g/l):

Sušina (hmotnostně):

Sušina (objemově):

Rozpouštědla (hmotnostně): Hustota (RFU):

678-692 g/l (dle odstínu a ředění)

29-37 %

22-24 %

63-71 %

0,88-1,06 Kg/l

Teoretická vydatnost:

5,6-6,0 m²/L při 40 mikrometrech DFT

Lesk:

Matný

MATOVACÍ TABULKA

Vrchní laky 7-350 a 7-360 lze kombinovat tak, aby bylo dosaženo požadované úrovně lesku:

Produkt	Matný	Polomatný	Pololesklý	Lesk
7-350 1K nitrocelulózový vrchní lak matný	800	500	300	-
7-360 1K nitrocelulózový vrchní lak lesklý	-	300	500	800
Selemix NPXX rozpouštědlové pigmenty	200	200	200	200
Úroveň lesku (úhel 60°)	10-15%	25-35%	40-60%	85-95%

PRODUKTY A POPIS PRODUKTŮ

Kód Selemix	Krátký kód	Popis produktu	Velikost balení	
7-350/E4K	7-350	1K nitrocelulózový matný vrchní lak	4	Kg
7-350/E16K	7-350	1K nitrocelulózový matný vrchní lak	16	Kg
7-360/E4K	7-360	1K nitrocelulózový lesklý vrchní lak	4	Kg
7-360/E16K	7-360	1K nitrocelulózový lesklý vrchní lak	16	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitroředidlo	1	L
1.921.3215/E5	1-215	Nitroředidlo	5	L
1.991.1205/E25	1-205	Bezbaromátové ředidlo	25	L

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 vyměňuje 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 KONTAKTUJTE:

Zákaznický servis a prodejní skupina Selemix
Needham Road
Stowmarket, Suffolk
IP14 2AD, Anglie
Tel: 01449 771771