

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 1K VODOUŘEDITELNÝ SYNTETICKÝ VRCHNÍ LAK MATNÝ 8-864

POPIS PRODUKTU

Selemix 8-864 je jednosložkový vodouředitelný syntetický matný vrchní lak. Je naformulován z alkydových pryskyřic s nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC). Je vhodný pro vnitřní i venkovní použití jako matná povrchová úprava např. zemědělských strojů, dopravníků a jiných průmyslových strojů a zařízení. Vyznačuje se snadnou aplikací a stejnou mechanickou a chemickou odolností a životností, jako rozpouštědlové vrchní laky.

PRODUKTY

8-864	<i>Selemix</i> 1K vodouředitelný syntetický vrchní lak matný
WBxx	Vodouředitelné pigmenty <i>Selemix</i>

Ředidlo:

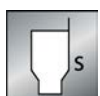
Voda	Destilovaná voda
------	------------------

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA

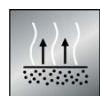
	5-8851 1K vodouředitelný PUR základ	"Mokrý do mokrého" nebo strojní broušení papírem P320-360 a odmaštění
	Lakované povrchy	Strojní broušení papírem P320-360 a odmaštění
Aplikujte pouze na čisté a suché povrchy s teplotou minimálně o 3°C vyšší než rosný bod. Během aplikace a sušení zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu.		

MÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před ředěním a použitím důkladně promíchejte.

	Příprava	Konvenční aplikace	Airmix
	Hmotnostně:		
	8-864 Barva	1000	1000
	Destilovaná voda	0	0
	Objemově:		
	8-864 Barva	10	10
	Destilovaná voda	Ředění není vyžadováno	Ředění není vyžadováno
	Viskozita (při 20°C):	Dodaná	Dodaná
	Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	Neomezená	Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3 - 1.4 mm Spodní plnění: 1.6 mm Přetlaková nádobka: 0.8 - 1.0 mm	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	2 – 3 Bar
	Tlak kapaliny:		70 - 100 Bar
	Počet vrstev:	2 střední vrstvy	2 střední vrstvy
	Odvětrání mezi vrstvami:	Minimálně 10-25 min. při 20°C nebo do zmatování	Minimálně 10-25 min. při 20°C nebo do zmatování
	Schnutí:	Volně na vzduchu	Volně na vzduchu
	Mokrý vrstva:	100-125 mikrometrů	100-125 mikrometrů
	Suchá vrstva:	40-50 mikrometrů	40-50 mikrometrů

MATOVACÍ TABULKA (všechny odstíny)

	8-864 Mat	8-863/8-864 Polomat	8-863/8-864 Pololesk	8-863 Lesk	8-863 Černé odstíny Lesk
8-863	-	35 %	50 %	75 %	85 %
8-864	75 %	40 %	25 %	-	-
VŘ pigmenty	25 %	25 %	25 %	25 %	15 %

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C	Proti prachu	10-15 min.
	Na dotyk	4 - 5 hodin
	Pro maskování	
	Pro manipulaci	24 hodin
	Zcela suchý	48 hodin
	Sušení:	Není doporučeno
	Přelakovatelnost:	Minimálně po 24 hodinách Maximálně do 24 hodin bez broušení
	Poznámka:	Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 50 mikrometrů prodlužuje dobu schnutí. Uvedené časy zasychání jsou přibližné a závisí na podmínkách a tloušťce nátěrového filmu. Nedostatečná ventilace, teplota pod 20°C, relativní vlhkost nad 85% a nepřiměřená tloušťka nátěrového filmu prodlouží dobu zasychání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití (RFU):	
VOC:	58 g/l
Sušina (hmotnostně):	32-42 %
Sušina (objemově):	28-34 %
Teoretická vydatnost:	5.7 - 6.8 m²/l při 50 mikrometrech DFT
Hustota (RFU):	1.05-1.13 Kg/l
Lesk:	Lesklý - Matný
Skladování:	Skladujte při teplotě nad 4°C. Produkt by neměl být dlouho skladován při vysoké teplotě, nebo poblíž přímých zdrojů tepla.

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
1.788.6300/E3.75K	8-863	1K vodouředitelný syntetický vrchní lak lesklý	3.75	Kg
1.788.6400/E3.75K	8-864	1K vodouředitelný syntetický vrchní lak matný	3.75	Kg

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