TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX®
1K VODOUŘEDITELNÝ SYNTETICKÝ VRCHNÍ LAK LESKLÝ 8-863

POPIS PRODUKTU

Selemix 8-863 je jednosložkový vodouředitelný syntetický lesklý vrchní lak. Je naformulován z vysokosušinových alkydových pryskyřic s nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC). V kombinaci s 1K vodouředitelným základem 5-8851 poskytuje plně vodouředitelný nátěrový systém s dobrou odolností proti stékání a rychlým zasycháním. Je použitelný i v kombinaci s rozpouštědlovými základy *Selemix*, pokud jsou zcela suché.

PRODUKTY

8-863	*Selemix* 1K vodouředitelný syntetický vrchní lak lesklý
WBxx	Vodouředitelné pigmenty *Selemix*

Ředidlo:

Voda	Destilovaná voda

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA

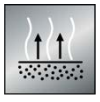
	5-8851 1K vodouředitelný PUR základ	“Mokrý do mokrého” nebo strojní broušení papírem P320-360 a odmaštění
	Lakované povrchy	Strojní broušení papírem P320-360 a odmaštění
Aplikujte pouze na čisté a suché povrchy s teplotou minimálně o 3°C vyšší než rosný bod. Během aplikace a sušení zajistěte dostatečnou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

MÍCHACÍ POMĚRY

Barvu před ředěním a použitím důkladně promíchejte.

	Příprava	Konvenční aplikace	Airmix
	**Hmotnostně:**		
	8-863 Barva	1000	1000
	Destilovaná voda	0 - 50	0
	**Objemově:**		
	8-863 Barva	10	10
	Destilovaná voda	0 – 0.5 (0-5%)	Ředění není vyžadováno
	Viskozita (při 20°C):	55-65 sekund DIN4	Dodaná
	Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	Neomezená	Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3 - 1.6 mm Spodní plnění: 1.6 - 1.8 mm Přetlaková nádobka: 0.8 - 1.2 mm	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
	Tlak kapaliny:		70 - 110 Bar
	Počet vrstev:	2 střední vrstvy	1 velmi lehká + 1 plná vrstva
	Odvětrání mezi vrstvami:	Minimálně 10-25 min. při 20°C	Minimálně 2 min. při 20°C
	Schnutí:	Volně na vzduchu	Volně na vzduchu
	Mokrá 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 včetně vody (RFU):	
VOC:	60 g/l
Sušina (hmotnostně):	27-37 %
Sušina (objemově):	25-30 %
Teoretická vydatnost:	5 - 6 m²/l při 50 mikrometrech DFT
Hustota (RFU):	1.03-1.10 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 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.