

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX®

2K VODOUŘEDITELNÝ PUR VRCHNÍ LAK MATNÝ 8-553

POPIS PRODUKTU

Selemix 8-553 je dvoukomponentní vodouředitelný matný polyuretanový vrchní lak určený pro lakování povrchů vystavených klimatickým, mechanickým a chemickým vlivům vnitřního i vnějšího prostředí. Poskytuje matný vzhled, barevnou stálost a excelentní tvrdost povrchu.

Je vhodný všude tam, kde jsou vyžadovány vysoce odolné povrchy v průmyslových, zemědělských, technologických zařízeních a strojích. Lze jej použít pro přelakování dvousložkových epoxidových a PUR rozpouštědlových a vodouředitelných základů *Selemix*.

PRODUKTY

8-553 *Selemix* 2K vodouředitelný PUR vrchní lak matný
WBxx Vodouředitelné pigmenty *Selemix*

Tužidlo:

9-560 Tužidlo pro 2K PUR vrchní lak 8-553

Ředidlo:

Voda Destilovaná voda

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA



Jakýkoli 2K rozpouštědlový nebo vodouředitelný základ *Selemix*

“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 tužením a použitím důkladně promíchejte.

	Příprava	Konvenční aplikace	Airmix
	Hmotnostně: 8-553 Barva 9-560 Tužidlo Destilovaná voda	1000 150 Důkladně 5 min. míchejte a potom přidejte: 200-300	1000 150 Důkladně 5 min. míchejte a potom přidejte: 200-300
	Objemově: 8-552 Barva 9-560 Tužidlo Destilovaná voda	6 1 Důkladně 5 min. míchejte a potom přidejte:	6 1 Důkladně 5 min. míchejte a potom přidejte:
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	1-1.5 (20-30%) 30-35 sekund DIN4 1-2 hodiny	1-1.5 (20-30%) 30-40 sekund DIN4 1-2 hodiny

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole: Tlak vzduchu: Tlak kapaliny:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3 - 1.6 mm Spodní plnění: 1.6 - 1.8 mm Přetlaková nádoba: 0.8 - 1.2 mm HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm 2.5 – 3 Bar 70 - 110 Bar
	Počet vrstev:	1 lehká + 1 střední vrstva	1 velmi lehká + 2 střední vrstvy
	Odvětrání mezi vrstvami:	Minimálně 20 min. při 20°C nebo do zmatování	Minimálně 20 min. při 20°C nebo do zmatování
	Schnutí:	Volně na vzduchu nebo sušení 45 min. při 60°C	Volně na vzduchu nebo sušení 45 min. při 60°C
	Odvětrání před sušením:	Minimálně 30 min. při 20°C	Minimálně 30 min. při 20°C
	Mokrā vrstva: Suchā vrstva:	100-125 mikrometrů 45-55 mikrometrů	100-125 mikrometrů 45-55 mikrometrů

MATOVACÍ TABULKA (všechny odstíny)

	8-553 Mat	8-552/8-553 Polomat	8-552/8-553 Pololesk	8-552 Lesk
8-552	-	24 %	30 %	60 %
8-553	60 %	36 %	30 %	-
VŘ pigmenty	40 %	40 %	40 %	40 %
Barva (objemově)	6	5.5	5.5	5
9-560 Tužidlo	1	1	1	1
Destilovaná voda	1.5	1.5	1.5	1.5

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu	20 min.
Na dotyk	3 - 4 hodiny
Pro maskování	
Pro manipulaci	5 - 6 hodin
Zcela suchý	24 hodin
Sušení:	45 min. při 60°C (podle tloušťky nátěrového filmu)
Přelakovatelnost:	Minimálně po 4 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:	236 g/l
Sušina (hmotnostně):	32-46 %
Sušina (objemově):	27-35 %
Teoretická vydatnost:	5.5 - 7.0 m ² /l při 50 mikrometrech DFT
Hustota (RFU):	1.14-1.34 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	
1.785.5200/E12K	8-552	2K vodouředitelný PUR vrchní lak lesklý	12	Kg
1.785.5300/E12K	8-553	2K vodouředitelný PUR vrchní lak matný	12	Kg
1.959.8560/E5	9-560	Tužidlo	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 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