

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX® 1K VODOUŘEDITELNÝ PUR ZÁKLAD ŠEDÝ 5-8851 2.708.8851

POPIS PRODUKTU

Selemix 2.708.8851 je jednosložkový světle šedý vodouředitelný základ vyvinutý na bázi modifikovaných alkyd-uretanových pryskyřic. Je určen k antikorozi ochraně výrobků z oceli, pozinkované oceli a hliníku. Vyznačuje se rychlým schnutím, dobrou odolností vodě, antikorozi odolností a životností. Je vhodný pro povrchovou ochranu průmyslových a zemědělských strojů a zařízení. Může být přelakován jakýmkoli 1K a 2K vodouředitelnými vrchními laky *Selemix* a 1K a 2K rozpouštědlovými vrchními laky *Selemix*, jako např. 7-610, 7-512 nebo 7-510.

PRODUKTY

5-8851 *Selemix* 1K vodouředitelný PUR základ

Ředidlo:

Voda Destilovaná voda

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA



Ocel	Strojní broušení papírem P80-120 a odmaštění
------	--

Pozinkovaná ocel	Zdrsnění pomocí Scotchbrite® a odmaštění
------------------	--



Hliník	Strojní broušení papírem P240-320 a odmaštění
--------	---

Lakované povrchy	Strojní broušení papírem P240-320 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: 5-8851 Základ Destilovaná voda	1000 0 - 100	1000 0 - 50
	Objemově: 5-8851 Základ Destilovaná voda	10 0 - 1 (0 - 10%)	10 0 - 0.5 (0 - 5%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	40-50 sekund DIN4 Neomezená	60 - 80 sekund DIN4 Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkací pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.6- 1.8 mm Spodní plnění: 1.8 - 2.0 mm Přetlaková nádoba: 1.2 - 1.4mm	Tryska: 9 - 13 palců 0.23 – 0.33 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2.5-3 Bar	3 - 4 Bar
	Tlak kapaliny:		90 - 100 Bar
	Počet vrstev:	2 střední vrstvy	1 velmi lehká + 1 plná vrstva
	Odvětrání mezi vrstvami:	Do zmatování	5 min.
	Schnutí:	Volně na vzduchu 1-3 hod. v závislosti na tloušťce náterového filmu a vzdušné vlhkosti	Volně na vzduchu 1-3 hod. v závislosti na tloušťce náterového filmu a vzdušné vlhkosti
	Mokrý vrstva:	125-150 mikrometrů (2 vrstvy)	125-150 mikrometrů (2 vrstvy)
	Suchá vrstva:	50-60 mikrometrů (2 vrstvy)	50-60 mikrometrů (2 vrstvy)

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu	10 - 15 min.
Na dotyk	40 min.
Pro maskování	
Pro manipulaci	1 hodina
Zcela suchý	24 hodin
Sušení:	Není doporučeno
Přelakovatelnost:	Minimálně po 1-3 hodinách (podle tloušťky nátěrového filmu) Maximálně do 72 hodin 1K a 2K vodouředitelnými vrchními laky Selemix nebo 1K a 2K rozpouštědlovými vrchními laky Selemix, jako např. 7-610, 7-512 nebo 7-510
Poznámka:	Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 60 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), nenaředěná:	
VOC:	3 g/l
Sušina (hmotnostně):	45-50 %
Sušina (objemově):	34-38 %
Teoretická vydatnost:	6.8-7.6 m²/l při 50 mikrometrech DFT
Hustota (RFU):	1.21-1.24 Kg/l
Lesk:	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	
2.708.8851/E20K	5-8851	1K vodouředitelný PUR základ	20	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