

TECHNICKO-APLIKAČNÍ LIST

Datum vydání:
02/2020

SELEMIX 1K TEPLOTNĚ ODOLNÉ VRCHNÍ LAKY STŘÍBRNÝ 2.776.0350 ČERNÝ 2.776.0600

POPIS PRODUKTU

Selemix 2.776.0XXX jsou 1K teplotně odolné vrchní laky založené na modifikovaných silikonových pryskyřicích, aby při aplikaci ostatních typů nátěrových hmot nedocházelo k poruchám nátěrového filmu (tvorba „rybích očí“). Jsou navrženy pro lakování ocelových konstrukcí, jejichž nátěrový film musí být odolný vysokým teplotám.

2.776.0350 je stříbrný vrchní lak s teplotní odolností do 350°C

2.776.0600 je černý vrchní lak s teplotní odolností do 600°C

Oba vrchní laky tvoří matné povrchy.

PRODUKTY

2.776.0350 *Selemix* Teplotně odolný vrchní lak – Stříbrný (do 350°C)
2.776.0600 *Selemix* Teplotně odolný vrchní lak – Černý (do 600°C)

Ředidla:

1-215 Nitroředidlo
1-205 Bezaromátové ředidlo
1-610 Syntetické ředidlo

TYPY POVRCHŮ A JEJICH PŘÍPRAVA



Ocel
(vnitřní použití)

Důkladně očistěte a ujistěte se, že podklad je bez koroze.
Strojní broušení s papírem P320 a odmaštění.



Hliník
(vnitřní použití)

Důkladně očistěte a ujistěte se, že podklad je bez koroze.
Strojní broušení s papírem P320 a odmaštění.

Obráťte se na lokálního distributora *Selemix* pokud potřebujete použít teplotně odolné laky na venkovní aplikace.
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 i po ředění důkladně promíchejte a zkontrolujte odstín.

	Příprava Konvenční aplikace	2.776.0350 Stříbrná	2.776.0600 Černá
	Hmotnostně: 2.776.0XXX Barva 1-215 /1-205 /1-610 Ředidlo	1000 200-250	1000 50-150
	Objemově: 2.776.0XXX Barva 1-215 /1-205 /1-610 Ředidlo	5 1-1.5 (20-30%)	10 0.5-1.5 (5-15%)
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	16-19 sekund DIN4 Neomezená	19-29 sekund DIN4 Neomezená
	Příprava Airmix	2.776.0350 Stříbrná	2.776.0600 Černá
	Hmotnostně: 2.776.0XXX Barva 1-215 /1-205 /1-610 Ředidlo	1000 Bez ředění	1000 Bez ředění
	Viskozita (při 20°C): Doba zpracovatelnosti (při 20°C):	25-30 sekund DIN4 Neomezená	23-30 sekund DIN4 Neomezená

APLIKACE

	Aplikace	Konvenční aplikace	Airmix
	Nastavení stříkáci pistole:	Tryska: Vrchní plnění: 1.3-1.4 mm Spodní plnění: 1.6-1.8 mm Přetlaková nádoba: 0.85-1.2 mm	Tryska: 9-11 palců 0.23-0.28 mm
	Tlak vzduchu:	HVLP: 2 Bar RP: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Tlak kapaliny:		100-120 Bar
	Počet vrstev: Odvětrání mezi vrstvami:	2 5-10 min.	2 5-10 min.
	Schnutí: Mokrý vrstva: Suchá vrstva:	Volně na vzduchu 120 mikrometrů 25-50 mikrometrů	Volně na vzduchu 120 mikrometrů 25-50 mikrometrů

ČASY ZASYCHÁNÍ



Při 20°C

Proti prachu:	20-30 min.
Na dotyk:	1-2 hodiny
Pro maskování:	2 hodiny
Pro manipulaci:	1-2 hodiny nebo 30 min. při 60°C
Zcela suchý:	30-40 min. při 180°C
Přelakovatelnost:	Minimálně po 1 hodině nebo 30 min. při 60°C Maximálně do 2 hodin s lehkým přebroušením
Poznámka:	Nižší teplota, nebo tloušťka nátěrového filmu vyšší než 50 mikrometrů prodlužuje dobu schnutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Směs připravená k použití včetně ředidla (RFU):	2.776.0350 Stříbrná	2.776.0600 Černá
VOC:	740 g/l (dle ředění)	687 g/l (dle ředění)
Sušina (hmotnostně):	27.6 %	34.5 %
Sušina (objemově):	15.4 %	22.0 %
Rozpouštědla (hmotnostně):	72,4 %	65.5 %
Hustota (RFU):	1.023 Kg/l	1.048 Kg/l
Teoretická vydatnost:	6.2 m²/l při 25 mikrometrech DFT	8.8 m²/l při 25 mikrometrech DFT
Lesk:	Matný	Matný
Aplikace štětcem:	Nedoporučuje se	Vhodné pro malé plochy Naředěte 0-3% ředidla
Aplikace elektrostatickou pistolí:	Nedoporučuje se	Vhodné

KÓDY A POPIS PRODUKTŮ

Selemix kód	Krátký kód	Popis produktů	Balení	
2.776.0350/E4K	-	Teplotně odolný vrchní lak Stříbrný	4	Kg
2.776.0350/E20K	-	Teplotně odolný vrchní lak Stříbrný	20	Kg
2.776.0600/E4K	-	Teplotně odolný vrchní lak Černý	4	Kg
1.921.3215/E1	1-215	Nitroředidlo	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	Nitroředidlo	5	Lt
1.911.5610/E5	1-610	Syntetické ředidlo	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	Bezaronátové ředidlo	25	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