
Dodavatel

Dovozce a dodavatel

Perfect Line
Postbus 90117
5000 LA TILBURG (NL)
T: +31(0)857441118
info@perfectline.nl
www.perfectline.eu

Distributor pro ČR

Auto Kelly a.s.
Ocelářská 16
190 00, Praha 9 – Vysočany
T: +420 800 237 237
info@autokelly.cz
www.autokelly.cz

Popis produktu

Perfect Line 2K Polysurfacer je polyesterový stříkací tmel / plnič, speciálně vyvinutý pro profesionální tmelení. Snadno se brousí, rychle schne a má dobré plnicí vlastnosti. Vysoká tloušťka vrstvy může být vytvořena bez rizika propadlin. Dobře vyplňuje jak malé, tak velké povrchové nepravidelnosti. Bez tvorby pórů. Tento výrobek lze aplikovat na holý plech (ocel), 2K epoxidový základní nátěr a na téměř všechny vytvrzené automobilové barvy. Nelze aplikovat na termoplastické nebo nitrocelulózoové laky.

Pro pozinkované díly je nutné jako izolační vrstvu aplikovat 2K epoxidový základní nátěr. Před nanášením dalších vrstev musí být tento materiál zcela vytvrzen a zbrúšen.

Před lakováním musí být Perfect Line 2K Polysurfacer opatřen správným základním nátěrem (např.: Perfect Line HS Primer). To zabraňuje jakýmkoliv problémům, jako je tvorba puchýřů a podobně.

Objednací kódy

PL.141.861 (= 1,5 kg balení – vč. tužidla)

Fyzikální a chemické vlastnosti produktu

Balení	: Nádoba (1,5 kg)
Základ	: Polyester
Viskozita při 20°C	: Tekutý
Barva	: Šedá
Reakční teplota	: Nad 5°C
Tloušťka vrstvy (suché)	: 400 micronů ve 2 vrstvách
Hodnota VOC	: < 250 g/litr
Doba zpracovatelnosti	: 20 – 30 minut při 20°C
Doba použitelnosti	: 6 – 8 měsíců při 18°C – 20°C v originálním a uzavřeném obalu.
Skladování	: Na větraném místě, 5°C – 30°C, mimo dosah přímého slunečního světla!

Příprava

- Povrch důkladně očistěte mýdlem a vodou. Opláchněte a osušte..
- Předčištění pomocí produktů na bázi rozpouštědel nebo vody. (Doporučení: použijte odmašťovač řady Perfect Line M600).
- Hrubé broušení: tento výrobek má dobrou přilnavost na všechny hrubě obroušené povrchy (vyjma aplikace na termoplastické akrylové systémy).

Technický list

Perfect Line 2K Polysurfacer

Tmel

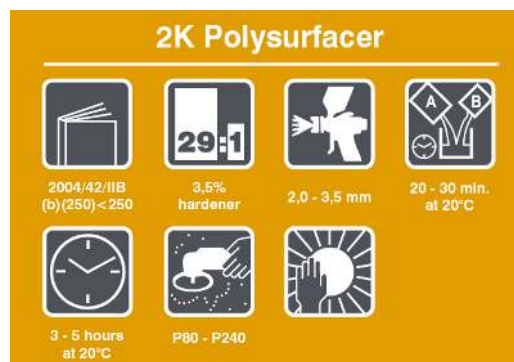
Perfect[®]

Line

Ver. 05/2019

Poměr míchání a technické informace

Přidejte 3 - 5% tužidla (hmotnosti) do Perfect Line 2K Polysurfacer, jak je znázorněno na následujícím obrázku. Dobře promíchejte. Nedostatečné promíchání směsi může vést k příliš nízkému vytvrdnutí a tím ke zvýšené citlivosti na vlhkost.



Aplikace a způsob zpracování

Aplikace výrobku stříkáci pistolí

Nastavení trysky : 2 – 3,5 mm
Tlak vzduchu : 3 – 4 bar
Čištění po aplikaci : čistým ředidlem / polyesterovým ředidlem

Ředění

Viskozita stříkáciho tmelu Perfect Line 2K Polysurfacer je již namíchána na viskozitu vhodnou ke stříkání. Pokud je však požadována nižší viskozita (např. závěrečný roztřik pro hladší povrch bez nutnosti broušení), lze přidat do směsi polyesterové ředidlo (maximálně však 2,5%).

Proces sušení

Sušení na vzduchu při 20°C

Brousitelný / přelakovatelný : 3 - 5 hodin

Nucené sušení, 30 minut při 60°C

Brousitelný / přelakovatelný : možné ihned

Proces broušení

Vzhledem ke své vysoké citlivosti na vodu musí být stříkáci tmel / plnič Perfect Line 2K Polysurfacer broušen pouze na suchu. Mokrý broušení není doporučeno!

Upozornění a Zřeknutí se odpovědnosti

Tento technický list je doporučeným postupem při práci s konkrétním produktem Perfect Line. Všechny ostatní výrobky, na které se tento technický list vztahuje, jsou od společnosti Perfect Line. Vlastnosti produktů nebudou platit, pokud je daný materiál používán v kombinaci s jinými materiály nebo přísadami, které nepatří porfolia Perfect Line, pokud není výslovně uvedeno jinak. Informace o produktu byly pečlivě vybrány a sestaveny a jsou založeny na současných znalostech a přizpůsobeny normálním provozním podmínkám. Pokud nastanou změny (s ohledem na aplikaci, předběžné zpracování nebo vlivy prostředí), pak naši zástupci rádi poskytnou informace k nevhodnější aplikaci našich výrobků. Pouze pro profesionální použití. Údaje jsou bez závazku a nepřebíráme žádnou odpovědnost za správnost a úplnost. Vyhrazujeme si právo kdykoliv aktualizovat, měnit a doplňovat obsah těchto údajů bez předchozího upozornění a závazků. Platí neomezeně pro všechny změny. Vždy je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené v bezpečnostních listech a varování na štítkách výrobků.