

Technický list

Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Laky



Verze 09/2018

Dodavatel

Dovozce a dodavatel

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

Produkt

Dvousložkový polyuretanový lak pro nákladní automobily, autobusy a lehká užitková vozidla a další průmyslové použití. Snadno se nanáší, poskytuje vynikající pokrytí a je velmi kvalitní.

Číslo položky

PL.2KPU.1 (= 1l plechovka)

Různá množství na vyžádání. Další informace získáte od svého prodejce / prodejní kanceláře.

Fyzikální a chemické vlastnosti výrobku

Obal	: Na vyžádání (od 1 l)
Hustota	: Závisí na barvě
Tloušťka vrstvy (suchá)	: 50 - 60 mikronů
Teoretická vstřikovací kapacita	: 6 - 7 m ² / litr pro doporučenou tloušťku suché vrstvy - připraveno pro nástřík
Hodnota VOC	: 530 - 585 g/litr
Doba zpracovatelnosti	: 4 hodiny při 20 ° C
Úložný prostor	: Suchý při pokojové teplotě

Příprava

- Nejprve důkladně očistěte povrch mýdlem a vodou. Opláchněte a osušte.
 - Předčištění pomocí produktů na bázi rozpouštědel nebo vody. (Doporučeno: Perfect Line Degreaser M600).
 - Povrch obracejte na hrubý P400 (mechanicky) a P800 - P1000 (za mokra).
 - Před nanášením podkladu nebo 2K laku odmastěte jemným odmašťovačem (doporučeno: Perfect Line Aqua Degreaser) a otřete do sucha čistým hadříkem.
-

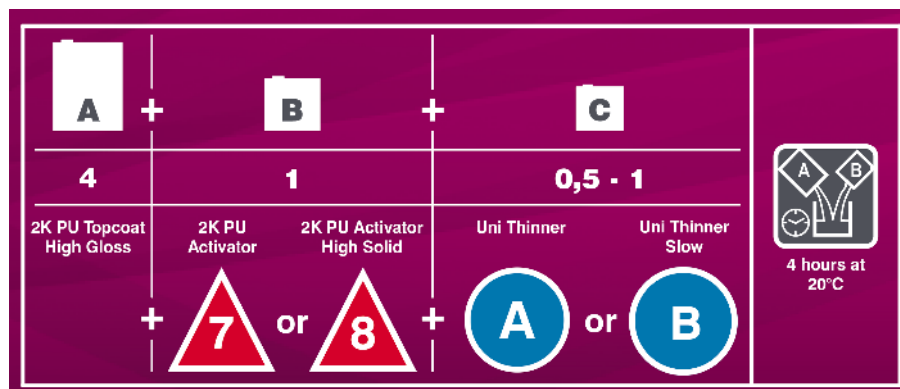
Technický list Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Laky

Perfect[®] Line

Verze 09/2018

Směšovací poměr a technické informace

Naneste lak Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss s tužidlem Perfect Line 2K PU Activator (nebo s tužidlem Perfect Line 2K PU Activator High Solid) 4:1 na objem 0,5 - 1 naředěný s přípravkem Perfect Line Uni Thinner nebo Uni Thinner Slow. Viz směšovací poměr na obrázku níže. Jednotlivé složky dobře promíchejte.



Tabulky pro objasnění: množství ředění v různých tužidlech:

A	+	B	+	C
Lak 2K PU Topcoat 4	+	2K PU Activator 1	7	Uni Thinner (Slow) 0,5

A	+	B	+	C
Lak 2K PU Topcoat 4	+	2K PU Activator High Solid 1	8	Uni Thinner (Slow) 1

Aplikace

Tryska	: 1,2 - 1,4 mm
Vzdálenost	: 10 - 15 cm
Atmosférický tlak	: dle specifikace dodavatele stříkacího zařízení
Počet nástřiků	: 2 plné vrstvy. První vrstva hladká, po 10 minutách druhá vrstva plná
Doporučená tloušťka vrstvy	: 50 - 60 mikronů
Provozní teplota	: 18 - 25 ° C
Doba odpařování mezi vrstvami	: 10 minut

Vysoušení

Sušení na vzduchu při 20°C

Prach suchý	: 30 minut
Lze rozebrat	: 4 hodiny
Lze polepit	: 12 hodin

Technický list Perfect Line 2K PU Topcoat High Gloss Laky



Verze 09/2018

Nucené sušení, 30 minut při 60°C

Doba odpařování před sušením	: 10 minut
Prach suchý	: okamžitě
Lze rozebrat	: okamžitě
Lze polepit	: 1 hodina

Infračervené sušení

Pokyny pro infračervené vybavení s krátkými vlnami.

Doba odpařování před sušením	: 10 minut
Vzdálenost	: 80 cm
Poloviční výkon	: 5 minut
Plná síla	: 15 - 20 minut

Zřeknutí se odpovědnosti

Tento TDS má přednost. Všechny ostatní produkty uvedené v tomto technickém listu jsou od Perfect Line. Pokud není výslovně uvedeno jinak, vlastnosti systému nebudou platné, pokud je dotčený materiál používán v kombinaci s jinými materiály nebo přísadami, které nenesou značku Perfect Line. Tyto informace o výrobku byly pečlivě vybrány a sestaveny námi a jsou založeny na současných znalostech a přizpůsobeny běžným provozním podmínkám. Nastanou-li odlišné okolnosti (s ohledem na použití, přípravu nebo okolní vlivy), naši zástupci rádi poradí, abyste naše výrobky používali co nejvhodněji. Pouze pro profesionální použití. Informace nejsou závazné a nepřijímáme žádnou odpovědnost za jejich přesnost a úplnost. Vyhrazujeme si právo aktualizovat, upravovat a doplňovat obsah těchto údajů kdykoli bez předchozího upozornění a bez závazku. Tato ustanovení platí bez omezení na všechny změny a úpravy. Je třeba dodržovat bezpečnostní listy a varování na štítcích produktu.