

Technický list Perfect Line Economic VOC Clear Coat Čiré laky



Ver. 05/2019

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 Economic VOC Clear Coat je víceúčelový čirý lak, který lze použít pro lakování různých panelů. Tento výrobek vyniká dobrým vytvrzením, vysokým konvexním leskem a optimální ochranou lakovaných panelů proti povětrnostním vlivům.

Objednací kódy

PL.ECO.CC.5 (= 5L balení)

Fyzické a chemické vlastnosti produktu

Balení	: 5L
Skupenství	: Kapalina
Barva	: Transparentní
Specifická hmotnost	: 1000 ± 20 g/litr
Vydatnost	: 8 – 9 m ² /litr
Hodnota VOC	: < 420 g/litr
Doba zpracovatelnosti	: 1 hodina při 20°C
Skladování	: Skladujte na suchém a chladném místě, mimo dosah zdrojů tepla a přímého slunečního záření.

Povrchy

- Základní nátěry na bázi rozpouštědel nebo na bázi vody (pro dvouvrstvou úpravu).
- Všechny očištěné a broušené tovární nebo opravné laky.

Příprava

- Povrch důkladně očistěte mýdlem a vodou. Opláchněte a osušte.
- Předčistěte produkty na bázi rozpouštědel nebo vody. (Doporučený produkt: Odmašťovač Perfect Line M600).
- Před použitím základního nebo 2K laku odmastěte jemným odmašťovadlem (Doporučený produkt: Perfect Line Aqua Degreaser) a osušte čistým hadříkem.
- Počkejte, až je základní nátěr zcela suchý a vhodný pro aplikaci další vrstvy. Poté naneste novou vrstvu.

Technický list

Perfect Line Economic VOC Clear Coat

Čiré laky

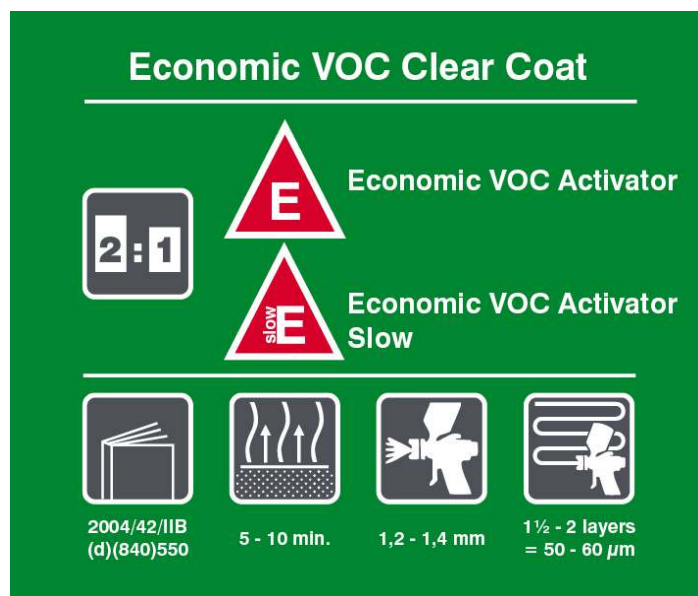
Perfect[®]

Line

Ver. 05/2019

Poměr míchání a technické informace

Směs vhodnou pro aplikaci na připravené panely vytvoříte smícháním čírého laku Perfect Line Economic VOC Clear Coat s tužidlem Perfect Line Economic VOC Activator nebo s tužidlem s pomalejším průběhem Perfect Line Economic VOC Activator Slow v objemovém poměru 2 : 1 tak, jak je znázorněno ve schématu níže:



Ředění : 1 – 10% pomocí ředidla Perfect Line Uni Thinner. Je možné ředit i pomocí pomalého ředidla Perfect Line Uni Thinner Slow.

Aplikace

Nastavení trysky : 1,2 – 1,4 mm
Tlak vzduchu : 2,3 bar (na vstupu stříkací pistole)
Počet vrstev : 1,5 – 2 vrstvy. Aplikujte celou první vrstvu, pokračujte druhou vrstvou po 5-minutovém odvětrání.
Doporučená tloušťka vrstvy : 50 – 60 mikronů

Proces sušení

Sušení na vzduchu při 20°C

Suchý na dotek : 30 – 40 minut
Vhodný k montáži : 5 – 6 hodin
Přelepitelný : 24 hodin

Nucené sušení, 20 - 30 minut při 60°C

Zavadnutí před sušením : 5 – 10 minut
Vhodný k montáži : Po vychladnutí na okolní teplotu
Přelepitelný : 10 minut

Technický list

Perfect Line Economic VOC Clear Coat

Číré laky



Ver. 05/2019

Nucené sušení infračervenými lampami

Postupujte dle pokynů výrobce IR zářičů.

Zavadnutí před sušením	: 8 – 10 minut
Vzdálenost	: 70 – 80 cm
Poloviční vytvrzení	: 5 minut
Plné vytvrzení	: 12 – 15 minut

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 závazků a nepřebíráme žádnou odpovědnost za správnost a úplnost. Vyhraujeme 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 štítcích výrobků.