

PRODUKTOVÝ LIST

HC079MK9V008016

HYDRO-HOLZEFEKT FARBLOS STUMPFMATT - 1K vodouředitelný lak transparentní vícevrstvý

Popis

HYDRO-HOLZEFEKT je 1-komponentní systém pro vysoce namáhané povrchy s nejvyššími požadavky týkající se mechanické a chemické odolnosti. Tento vodouředitelný lak se vyznačuje výbornou odolností vůči poškrábání a rychlým schnutím. Aplikaci laku je možné provést jakoukoli běžnou technologií nanášení stříkáním, přičemž vzhledem k nastavené tyxotopicitě (nestékavosti) je možné provést povrchovou úpravu i na svislých plochách. Lak po zaschnutí zvýrazňuje přirozený charakter dřeva a textury dřeva, která v kombinaci s hluboce matným stupněm lesku vytváří speciální efekt nenalakované plochy. Při povrchové úpravě některých dřevin (jako např. dub) mohou vzniknout nežádoucí reakce změny barevného odstínu nebo zbarvení dřeva.

Oblast použití

dřevo a materiály na bázi dřeva

Technické údaje

Stupeň lesku 9 = hluboce matný (leskoměr 60°/05E)*

Odstín transparentní

Poměr směsi jednokomponentní

Ředidlo voda

Hustota 0,990 - 1,010 g/ml při 20°C

Doba zpracovatelnosti

Skladovatelnost v originálním neotevřeném obalu 12 měsíců při 20°C

Doporučená teplota skladování 10 - 30 °C

* = Stupeň lesku se zjišťuje standardizovaným postupem. Stupeň lesku závisí na tloušťce nanesené vrstvy, způsobu aplikace, podmínkách schnutí a typu nosného podkladu.

Zpracování

Způsob nanášení Stříkání
Airless, Airmix, nádobková stříkací pistole
Viskozita 22 - 25 s DIN 4mm při 20°C
Tryska: 1,8 – 2,0 mm
Tlak materiálu: 80 - 150 bar
Rozprašovací tlak: 1 - 3 bar
Rozprašování vzduchem: 1,5 – 3,5 bar

Počet vrstev 2 - 3

Množství v jedné vrstvě 60 - 100 g/m²
Optimální aplikační teplota 18 bis 26 °C

PRODUKTOVÝ LIST

HC079MK9V008016

HYDRO-HOLZEFEKT FARBLOS STUMPFMATT - 1K vodouředitelný lak transparentní vícevrstvý

Zpracování

Optimální vlhkost vzduchu	40 až 65 %
Teplota materiálu	18 až 26 °C
Ředidlo na čištění	voda
Příprava podkladu	Nanášejte na čerstvě vybroušené dřevo a materiály na bázi dřeva. Všechny podklady určené k lakování musejí být čisté, suché a zbavené zbytků separačních prostředků.
Broušení	Podklad: zrnitost 150 - 220 Lak: zrnitost 280 - 400
Optimální vlhkost dřeva	7 - 10 %
Způsob sušení	Sušení na vzduchu Teplovzdušný tunel / sušárna
Schnutí/vytvrzování	Odtěkání cca 5 - 10 min při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu Sušení teplem cca 30 min při 50°C Zaschnutý proti polétavému prachu po cca 15 - 20 min při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu Brousitelný po cca 2 - 3 h při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu Přelakovatelný po cca 2 - 3 h při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu Přelakovatelný až 2 h při 20 - 23°C / 40 - 65 % relat. vlhkosti vzduchu
Obecné pokyny	Před použitím důkladně rozmíchejte, dokud není materiál homogenní. V případě potřeby protřepejte. Před zpracováním pozvolna přídávejte a homogenně vmíchejte potřebné přísady. Před zpracováním proveďte zkušební lakování. Zkontrolujte přilnavost. Dodržujte časové intervaly mezi přelakováním. Dodržujte obecné a místní pokyny pro zpracování polyuretanových materiálů. Po otevření nádobu opět dobře uzavřete. Pokud byla nádoba otevřena již několikrát, zkontrolujte vhodnost materiálu pro zamýšlený účel použití.

Likvidace

V případě likvidace používejte pouze katalogová čísla odpadu dohodnutá s příslušným úřadem pro nakládání s odpady.

Prodejní jednotky

25,000 kg 30 l vědro s víkem typu Hobbock
5,000 kg 6 l plechový kbelík s víkem

PRODUKTOVÝ LIST

HC079MK9V008016

HYDRO-HOLZEFEKT FARBLOS STUMPFMATT - 1K vodouředitelný lak transparentní vícevrstvý

Bezpečnost

Řiďte se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu a na etiketě.

Ostatní pokyny

Určeno výhradně ke komerčnímu/průmyslovému použití.