

PRODUKTOVÝ LIST

HC270MK5V003609

HYDROPAL® PLUS FARBLOS MIT UV-FILTER 1K vodouředitelný lak transparentní vícevrstvý

Popis

HYDROPAL PLUS je 1-komponentní systém pro vysoce namáhané povrchy s nejvyššími požadavky týkající se mechanické a chemické odolnosti. Tento vodouředitelný lak se vyznačuje výbornou plnivostí a brousitelností. 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. Tento produkt odpovídá bázi HC270MK a splňuje požadavky odolnosti skupiny 1B1 (chemická odolnost).HYROPAL PLUS splňuje směrnice Decopaint. Při povrchové úpravě některých dřevin (jako např. dub) mohou vzniknout nežádoucí reakce změny barevného odstínu nebo zbarvení dřeva. Lak obsahuje jako aditivum speciální UV-filtr zabezpečující , že nedochází k zežloutnutí provedené povrchové úpravy vlivem ultrafialového záření.

Oblast použití

dřevo a materiály na bázi dřeva

Technické údaje

Stupeň lesku	5 = antik hedvábně matný (leskoměr 60°/25E)*
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	1 - 3
Množství v jedné vrstvě	90 - 130 g/m ²
Optimální aplikační teplota	20 bis 25 °C

strana 1 celkem 3

PRODUKTOVÝ LIST

HC270MK5V003609

HYDROPAL® PLUS FARBLOS MIT UV-FILTER 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	Odtékání 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 nádoby opět dobře uzavřete. Pokud byla nádoba otevřena již několikrát, zkontrolujte vhodnost materiálu pro zamýšlený účel použití.

Likvidace

V případě likvidace použijte 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

HC270MK5V003609

HYDROPAL® PLUS FARBLOS MIT UV-FILTER 1K vodouředitelný lak transparentní vícevrstvý

Bezpečnost

Řiďte se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu a na etiketě.

Ostatní pokyny

Určeno výhradně ke komerčnímu/průmyslovému použití.