

## 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.

### 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<sup>2</sup>  
**Optimální aplikační teplota** 20 bis 25 °C

## PRODUKTOVÝ LIST

HC270MK5V003609

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

### Zpracování

<b>Optimální vlhkost vzduchu</b>	40 až 65 %
<b>Teplota materiálu</b>	18 až 26 °C
<b>Ředidlo na čištění</b>	voda
<b>Příprava podkladu</b>	Nanášejte na čerstvě vybroušené dřevo a materiály na bázi dřeva. Všechny podklady určené k lakování musejí být čisté, suché a zbavené zbytků separačních prostředků.
<b>Broušení</b>	Podklad: zrnitost 150 - 220 Lak: zrnitost 280 - 400
<b>Optimální vlhkost dřeva</b>	7 - 10 %
<b>Způsob sušení</b>	Sušení na vzduchu Teplovzdušný tunel / sušárna
<b>Schnutí/vytvrzování</b>	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
<b>Obecné pokyny</b>	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

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.