

AQUATOP 2600-60

Vrchní krycí povlak při nanášení stříkáním

AQUATOP 2600-60 je průmyslový vrchní krycí povlak na dřevo určené k venkovnímu použití, jako jsou okna a dveře.



AQUATOP 2600-60 obsahuje extra UV absorpční částice pro maximalizaci odolnosti nátěru. V závislosti na druhu dřeva může vzhled časem ztmavnout nebo být světlejší. Borovice a smrk mohou zežloutnout/ztmavnout. Accoya, Sapele a podobné mohou vyblednout/být světlejší.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Použití	Obkladové desky, Zimní zahrady, Venkovní dveře, Okna, Okenice
Doporučený podklad	Listnaté dřevo, Modifikované dřevo, Jehličnaté dřevo
Pevné látky	Cca 32 % objemová Cca 35 % hmotnosti
Těkavé organické látky (VOC)	Cca 15 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Množství VOC je výrobním závodem uvedená průměrná hodnota uváděného výrobku; následkem toho se může lišit vzhledem k variaci jednotlivých výrobků, na které se vztahuje tento technický list.
Teoretická spotřeba	3-4 m ² /l
Odstíny	Bezbarvý.
Tónovací systém	Teknolor
Lesk (60°)	Matný
Skladování	Skladovací teplota je +5 °C -+30 °C. Doba použitelnosti v neotevřených nádobách: Sledujte údaje na štítku "Spotřebovat do...". Nádobu uchovávejte po použití hermeticky uzavřenou.
Balení	K dispozici ve standardních velikostech balení.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava povrchu	Dřevo má být prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by měl být cca 13 % a neměl by překročit 15 %. Předúprava je nutná u dřevěných povrchů, které nesplňují třídu trvanlivosti 3 dle EN 350:2016. Teknos disponuje řadou prostředků na ochranu dřeva splňujících požadavky EN 599-1. Prosíme obrat'te se na Teknos v případě dalších dotazů. Díly musí být ošetřeny mezivrstvou aplikovanou na flow coater, aby bylo zajištěno, že povrch je zcela uzavřený před nanesením vrchu.
-------------------------	--

Způsob aplikace

Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, Elektrostatické stříkání

Aplikace

Tryska	Tlak	Opěrka vzduchu
Vysokotlaké stříkání bez přídavného vzduchu, plochá 0,28 mm	100-110 bar	
Vysokotlaké stříkání s přídavným vzduchem, plochá 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Podmínky aplikace

Před použitím důkladně promíchejte.

Optimální teplota pro výrobky a okolí: +18 °C - +22 °C.

Optimální relativní vlhkost vzduchu: cca 50 %.

Tenká vrstva – tvrdé dřevo: 2 x 150 µm za mokra

Tenká vrstva – měkké dřevo: 1 x 300 µm za mokra

Ředění

Výrobek se dodává připravený k použití.

Doba schnutí

+23 °C / 50 % RH

- suché pro manipulaci

2 - 3 h

- suché pro broušení a přelakování

3 - 4 h

Doba sušení je orientační a může se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotě, vlhkosti, cirkulaci vzduchu a tloušťce aplikované vrstvy. Dobu sušení lze zkrátit pomocí speciálních sušicích systémů s nuceným schnutím.

Nátěrový systém

AQUATOP 2600-60 je součástí nátěrového systému, ve kterém by tloušťka suché vrstvy vrchního nátěru měla být 100 µm.

Nanáší se na díly s aplikovanou mezivrstvou s dobrou plnicí schopností v procesu máčení nebo flow coating.

Čištění

Voda.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**Bezpečnostní a preventivní opatření**

Viz bezpečnostní list.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Výše zmíněné informace jsou normativní a podložené laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace jsou nezávazné a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezavazuje odpovědností otestovat vhodnost našich výrobků pro specifické způsoby a metody aplikace za aktuálních podmínek aplikace. Naše odpovědnost se vztahuje pouze na poškození způsobená přímo vadami produktů dodaných firmou Teknos. Výrobek je určen jen k profesionálnímu užití. To znamená, že uživatel má dostatečné znalosti, aby výrobek používal správně s ohledem na technické a pracovní bezpečnostní aspekty. Nejnovější verze Technických listů a Bezpečnostních listů jsou k dispozici na našich stránkách www.teknos.com. Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.