

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 nátěrů. 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
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	Teknocolor
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 dřevního 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 obraťte 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 hodin

- suché pro broušení a přelakování

3-4 hodin

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 sušících 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 podloženy 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 nezbavuje odpovědnosti 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.