

# ANTISTAIN AQUA 2901-00

## Základová barva pro nanášení stříkáním

ANTISTAIN AQUA 2901-00 je průmyslový základní nátěr na bázi vody pro nové dřevo určené k venkovnímu použití, jako např. okna a dveře.

ANTISTAIN AQUA 2901-00 redukuje povrchové barevné změny způsobené taniny v tvrdém dřevě.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Použití</b>	Venkovní dveře, Okna
<b>Doporučený podklad</b>	Listnaté dřevo, Jehličnaté dřevo
<b>Pevné látky</b>	Cca 35 % objemová
<b>Těkavé organické látky (VOC)</b>	Cca 64 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.
<b>Teoretická spotřeba</b>	5-8 m <sup>2</sup> /l
<b>Odstíny</b>	Bílá a antická bílá.
<b>Skladování</b>	Skladovací teplota je +5 °C - +30 °C. Doba použitelnosti v neotevřených nádobách: Sledujte údaje na štítku "Spotřebovat do...". Nádobu uchovávejte po použití hermeticky uzavřenou.
<b>Balení</b>	K dispozici ve standardních velikostech balení.

## NÁVOD K POUŽITÍ

<b>Příprava povrchu</b>	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. Aplikace ANTI-STAIN AQUA 2901-52 jako prostředku předúpravy před nastríkááním ANTI-STAIN AQUA 2901-00 zlepší zvlhčení otevřených porézních substrátu.
<b>Způsob aplikace</b>	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 %.  
Rozsah tloušťky mokré vrstvy: 125-200 µm.

#### 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\*

\*Vzhledem k tomu, že tloušťka vrstvy má zásadní vliv na funkčnost produktu, je důležité, aby se povrch příliš nebrousil.

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

#### Nátěrový systém

Díly natřené základovou barvou musejí být vždy chráněny vrchním krycím povlakem, než budou vystaveny vlivu počasí. Díly opatřené základem musejí být vždy dokončeny vrchem, než budou vystaveny vlivu počasí.

#### 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 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](http://www.teknos.com). Všechny ochranné známky obsažené v tomto dokumentu jsou výhradním majetkem koncernu Teknos Group nebo jeho přidružených společností.