

**TECHNICKÝ ZÁZNAMOVÝ LIST**

6 03.09.2015

**ANTISTAIN AQUA 5300-XX**

Stránka 1 ze 3

Základová barva

ANTISTAIN AQUA 5300 je dvousložková základová barva na bázi vody určená k ošetřování nového dřeva určeného k venkovnímu použití, jako jsou okna a dveře.

ANTISTAIN AQUA 5300 minimalizuje žloutnutí uzlů a měkkého dřeva s velkým obsahem jádrového dřeva.

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Pojivo:	Syntetické pojivo	
Pevný obsah:	Bílá:	cca 55 % w/w
	Bezbarvý:	cca 30 % w/w
Těkavá organická sloučenina (TOS):	Viz bezpečnostní list.	
Barevný rozsah:	Bílá a bezbarvý.	

**PODROBNOSTI O APLIKACI**

Viz stránku 2 pro nanášení stříkáním a stránku 3 pro nanášení poléváním / máčením.

**ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**

Viz List bezpečnostních údajů materiálu.

**DODATEČNÉ INFORMACE**

Velikost balíku:	20 l (Obsah: Bezbarvá 7,5 l a bílá 9 l)
Uskladnění:	Tento výrobek se musí skladovat při teplotách nad 5 °C. Doba použitelnosti v neotevřených nádobách: Sledujte údaje na štítku "Spotřeba do...". Nádobu uchovávejte po použití hermeticky uzavřenou.

Výše zmíněná informace je normativní a podložena laboratorními testy a praktickými zkušenostmi. Informace je nezávazná a my nemůžeme přijmout odpovědnost za výsledky způsobené za pracovních podmínek, které nemůžeme ovlivnit, a tudíž zákazník nebo uživatel se nezabývá 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. Nejnovější verze Technických záznamových listů a Záznamových listů o materiálové bezpečnosti jsou k dispozici na našich stránkách [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

**TECHNICKÝ ZÁZNAMOVÝ LIST**

6 03.09.2015

Stránka 2 ze 3

# ANTISTAIN AQUA 5300-XX

**PODROBNOSTI O APLIKACI – NANÁŠENÍ STRÍKÁNÍM**

Předběžné ošetření:	Dřevo má být čisté a prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by měl být cca 13 % a neměl by překročit 15 %.		
	Veškeré měkké dřevo by mělo být ošetřeno konzervační látkou na dřevo.		
Směšovací poměr:	Bílá:	1,8 objemové díl 2,4 hmotnostní díl	ANTISTAIN AQUA 5300: 1 objemové díl ANTISTAIN AQUA 5300: 1 hmotnostní díl
	Bezbarvý:	1,5 objemové díl 1,5 hmotnostní díl	ANTISTAIN AQUA 5300: 1 objemové díl ANTISTAIN AQUA 5300: 1 hmotnostní díl
			HARDENER 7531 HARDENER 7531
Podmínky aplikace:	Dobře výrobek před použitím promíchejte. Po přidání činidla HARDENER 7531 se výrobek míchá mechanickým míchacím zařízením, směs se nechá 10 minut odpočinout, pak se znovu promíchá.		
Aplikace:	Ručně pomocí stříkací pistole Airmix (Aircoat), Airless, nebo automaticky pomocí stříkacího zařízení.		
Podmínky stříkání:	<u>Tryska</u>	<u>Tlak</u>	<u>Opěrka vzduchu</u>
	Airless, plochá 0,28 mm	100-110 bar	
	Aircoat, plochá 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar
	Tenká vrstva Teoretická spotřeba:		150-200 µm za mokra 5-7 m <sup>2</sup> /l
	Optimální teplota pro výrobky a okolí:		18-22 °C
	Minimální teplota výrobku při použití:		18 °C
	Optimální relativní vlhkost vzduchu:		cca 50 %
Doba zpracovatelnosti:	8 hodin		
Systémové ošetření:	Díly natřené základovou barvou musejí být vždy chráněny vrchním krycím povlakem, než budou vystaveny vlivu počasí.		
Doba sušení:	Stanoveno při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %:		
	Suché umožňující manipulaci:		1-2 hodin
	Suché umožňující pískování * / nový povlak:		3-4 hodin
	* Vzhledem k tomu, že tloušťka vrstvy má prvořadý význam pro účinnost produktu, je důležité, aby se povrch příliš nepískoval.		
	Dobu sušení lze zkrátit pomocí speciálních sušicích systémů, které vynucují schnutí. Doby schnutí jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotách, vlhkosti, větrání a tloušťce vrstvy.		
Čištění:	Zařízení se čistí vodou.		

**TECHNICKÝ ZÁZNAMOVÝ LIST**

6 03.09.2015

Stránka 3 ze 3

**ANTISTAIN AQUA 5300-XX****PODROBNOSTI O APLIKACI – NANÁŠENÍ POLÉVÁNÍM / MÁČENÍM**

- Předběžné ošetření:** Dřevo má být čisté a prosté dřevného prachu a znečištění. Obsah vlhkosti dřeva by měl být cca 13 % a neměl by překročit 15 %.
- Veškeré měkké dřevo by mělo být ošetřeno konzervační látkou na dřevo.
- Směšovací poměr:**
- |                  |                    |                                       |               |
|------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Bílá:</b>     | 1,8 objemové díl   | ANTISTAIN AQUA 5300: 1 objemové díl   | HARDENER 7531 |
|                  | 2,4 hmotnostní díl | ANTISTAIN AQUA 5300: 1 hmotnostní díl | HARDENER 7531 |
| <b>Bezbarvý:</b> | 1,5 objemové díl   | ANTISTAIN AQUA 5300: 1 objemové díl   | HARDENER 7531 |
|                  | 1,5 hmotnostní díl | ANTISTAIN AQUA 5300: 1 hmotnostní díl | HARDENER 7531 |
- Aplikace:** Určena k nanášení poléváním nebo máčením.
- Podmínky aplikace:** Dobře výrobek před použitím promíchejte. Po přidání činidla HARDENER 7531 se výrobek míchá mechanickým míchacím zařízením, směs se nechá 10 minut odpočinout, pak se znovu promíchá.
- Podmínky stříkání:** Po přidání činidla HARDENER 7531 se výrobek upraví vodou na viskozitu 13-14 vt v pohárku DIN 4.
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Tenká vrstva:</b>                          | 75-100 µm za mokra      |
| <b>Teoretická spotřeba:</b>                   | 10-13 m <sup>2</sup> /l |
| <b>Optimální teplota pro výrobky a okolí:</b> | 18-22 °C                |
| <b>Minimální teplota výrobku při použití:</b> | 18 °C                   |
| <b>Optimální relativní vlhkost vzduchu:</b>   | cca 50 %                |
- Během postupu může být třeba toto upravit vodou a činidlem snižujícím pěnění.
- Doba zpracovatelnosti:** Při práci s nanášením poléváním je důležité pracovat podle následující směrnice:
- Po naplnění kapaliny do zařízení na nanášení poléváním lze vyrábět pouze po dobu 5 dnů. V 5. den je třeba pracovní nádobu vyprázdnit a vyčistit a případný přebytek kapaliny zlikvidovat jako odpad.
  - Pokud během 5denní výrobní lhůty dojde k zastavení výroby, lze kapalinu ponechat v pracovní nádobě maximálně 3 dny. Jestliže se 3 dny překročí, je třeba pracovní nádobu vyprázdnit a vyčistit a případný přebytek kapaliny zlikvidovat jako odpad.
- Systémové ošetření:** Díly natřené základovou barvou musejí být vždy chráněny vrchním krycím povlakem, než budou vystaveny vlivu počasí.
- Doba sušení:** Stanoveno při 20 °C a relativní vlhkosti 50 %:
- |   |           |
|---|-----------|
| <b>Suché umožňující manipulaci:</b>               | 1-2 hodin |
| <b>Suché umožňující pískování */ nový povlak:</b> | 2-3 hodin |
- \* Vzhledem k tomu, že tloušťka vrstvy má prvořadý význam pro účinnost produktu, je důležité, aby se povrch příliš nepískoval.
- Dobu sušení lze zkrátit pomocí speciálních sušících systémů, které vynucují schnutí. Doby schnutí jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na kvalitě dřeva, teplotách, vlhkosti, větrání a tloušťce vrstvy.
- Čištění:** Zařízení se čistí vodou.