

TECHNICKÝ ZÁZNAMOVÝ LIST

1 10.01.2016

ANTISTAIN AQUA 5300-00

Stránka 1 ze 3

Základová barva

ANTISTAIN AQUA 5300-00 je dvousložková základová barva na bázi vody určená k ošetřování nového dřeva určeného k venkovnímu použití, jako jsou okna a dveře.

ANTISTAIN AQUA 5300-00 minimalizuje žloutnutí uzlů a měkkého dřeva s velkým obsahem jádrového dřeva a lze je použít jako základový nátěr na modřínové dřevo.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Pojivo: | Syntetické pojivo |
| Pevný obsah: | Cca 55 % w/w |
| Těkavá organická sloučenina (TOS): | Viz bezpečnostní list. |
| Barevný rozsah: | Bílá |

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: 9 l)

Uskladnění: Tento výrobek se musí skladovat při teplotách nad 5 °C. Doba použitelnosti v neotevřených nádobách: Sledujte údaje na štítku "Spotřebovat 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.

TECHNICKÝ ZÁZNAMOVÝ LIST

1 10.01.2016

Stránka 2 ze 3

ANTISTAIN AQUA 5300-00**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:** 1,8 objemové díl ANTISTAIN AQUA 5300 : 1 objemové díl HARDENER 7531
2,4 hmotnostní díl ANTISTAIN AQUA 5300 : 1 hmotnostní díl 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:** Rucne pomocí stríkáci pistole Airmix (Aircoat), Airless, nebo automaticky pomocí stríkáciho 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 ² /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

1 10.01.2016

Stránka 3 ze 3

ANTISTAIN AQUA 5300-00**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:** 1,8 objemové díl ANTISTAIN AQUA 5300 : 1 objemové díl HARDENER 7531
2,4 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.
- | | |
|--|-------------------------|
| Tenká vrstva: | 75-100 µm za mokra |
| Teoretická spotřeba: | 10-13 m ² /l |
| Optimální teplota pro výrobky a okolí: | 18-22 °C |
| Minimální teplota výrobku při použití: | 18 °C |
| Optimální relativní vlhkost vzduchu: | cca 50 % |
- Během postupu může být třeba toto upravit vodou a činidlem snižujícím pění.
- 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 %:
- | | |
|--|-----------|
| Suché umožňující manipulaci: | 1-2 hodin |
| Suché umožňující pískování */ nový povlak: | 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.