



ANTISTAIN AQUA 2901-12 ist eine industrielle wasserverdünnbare Grundierung für Holz im Außenbereich, sowie Fenster und Türen.

ANTISTAIN AQUA 2901-12 reduziert die durch Tannine verursachte Oberflächenverfärbung bei Laubhölzern.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel: Synthetisches Bindemittel.

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Theoretischer Verbrauch: 8-10 m²/l

Farbton: Farblos.

ANWENDUNGSTECHNISCHE DATEN

Vorbehandlung: Das Holz muss rein und frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca.13 %, höchstens aber 15 % betragen.

Für Nadelhölzer und nicht dauerhafte Laubhölzer im Außenbereich empfehlen wir eine Vakuumimprägnierung (nur Nadelhölzer) oder eine Behandlung mit einem Holzschutzmittel.

Die Teile müssen immer mit 1 x ANTISTAIN AQUA 2901-62 vorbehandelt werden, bevor sie mit ANTISTAIN AQUA 2901-12 gespritzt werden.

Auftragsverfahren: Airmix (Aircoat) oder Airless mit Handspritze oder in automatischen Spritzanlagen.

Auftragsverhältnisse: Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.

Schichtdicke: 100-125 µm nass
Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C
Optimal relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 50 %

Spritzdaten:	<u>Düse</u>	<u>Druck</u>	<u>Formluft</u>
	Airless flach 0,28 mm	100-110 bar	
	Aircoat flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Systembehandlung: Grundierte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.

Trockenzeiten: Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:

Griffest: 2-3 Stunden
Schleiftrocken* / Überlackierbar: 3-4 Stunden

*Da die Schichtdicke der aufgetragenen Schicht von größter Bedeutung für die Wirksamkeit des Produkts ist, darf die Oberfläche nicht zu stark abgeschliffen werden.

Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können abhängig von Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.

Reinigung: Ausrüstung mit Wasser reinigen.

SICHERHEITSDATEN Siehe Sicherheitsdatenblatt.

SONSTIGES

Gebinde: 20 l

Lagerung: Das Produkt bei Temperaturen über 5 °C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden:
Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.

Weitere Informationen: Teknos Deutschland GmbH
Edelzeller Straße 62
D-36043 FULDA
Tel. +49 661 108 0
Fax +49 661 108 255

Die obigen Informationen sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ergebnisse, die unter Arbeitsbedingungen erhalten werden, auf die wir keinen Einfluss haben. Der Käufer oder Anwender ist daher nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verhältnisse und Anwendungsverfahren unter den tatsächlichen Anwendungsbedingungen zu testen. Wir haften lediglich für Schäden, die direkt durch Mängel an den von Teknos gelieferten Produkten verursacht werden. Die neuesten Versionen der Produktdatenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Website www.teknos.com zur Verfügung.