

TECHNISCHES DATENBLATT

11.19.02.2016

Seite 1 von 2

ANTISTAIN AQUA 2901-52

Grundierung für Fluten / Tauchen

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

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

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel
Trockensubstanz:	Ca. 50 % w/w
Viskosität:	12-15 s in DIN cup 4 mm bei 20 °C 60-70 s in ISO cup 3/bei 20 °C
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Theoretischer Verbrauch:	6-8 m ² /l Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren
Farbton:	Weiß und Altweiß

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.
Auftragsverfahren:	Wird im Flut- oder Tauchverfahren aufgetragen. Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden.
Auftragsverhältnisse:	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert, kann jedoch mit Wasser verdünnt werden. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren. Schichtdicke – wird durch 2 x Fluten erzielt: 125-175 µm nass Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 15-35 °C Optimal relative Luftfeuchtigkeit: Ca. 40-80 %
Systembehandlung:	Grundierte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.
Trockenzeiten:	Bestimmt bei 15-35 °C und 40-80 % relativer Luftfeuchtigkeit: Griffest: 1-2 Stunden Schleiftrocken* / Überlackierbar: 2-3 Stunden

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

TECHNISCHES DATENBLATT

11 19.02.2016

Seite 2 von 2

ANTISTAIN AQUA 2901-52

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: 3, 10, 20, 120 und 1.000 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.