

ANTISTAIN AQUA 2901-00

Grundierung für Spritzverfahren

ANTISTAIN AQUA 2901-00 ist eine industrielle wasserverdünnbare Grundierung für Holz im Außenbereich, sowie Fenster und Türen.



ANTISTAIN AQUA 2901-00 reduziert die durch Tannine verursachte Oberflächenverfärbung bei Laubhölzern.



TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich	Außentüren, Fenster
Empfohlenes Substrat	Hartholz, Weichholz
Festkörpergehalt	Ca. 35 Vol.-%
Flüchtige organische Verbindung (VOC)	Ca. 64 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Der angegebene VOC-Wert ist der Durchschnittswert für werkseitig hergestellte Produkte und kann daher für Produktvarianten variieren, die in diesem technischen Datenblatt behandelt werden.
Theoretischer Verbrauch	5-8 m ² /l
Farbtöne	Weiß und Altweiß.
Lagerung	Bei Temperaturen von +5 °C - +30 °C lagern. Die Haltbarkeit bei nicht geöffneten Gebinden: Siehe Verfallsdatum auf dem Etikett. Muss in dicht schließender Verpackung aufbewahrt werden.
Gebinde	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Oberflächenvorbereitung	Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca. 13%, höchstens aber 15% betragen. Für Holzsubstrate, die die Haltbarkeitsklasse 3, EN 350:2016 nicht erfüllen, ist eine Vorbehandlung erforderlich. Teknos hat eine Reihe von Holzschutzmittel, welche die Anforderungen der EN 599-1 erfüllen. Bitte kontaktieren Sie Teknos für weitere Informationen. Um die Befeuchtung bei offenporigen Hölzern zu verbessern, werden die Teile mit 1 x ANTISTAIN AQUA 2901-52 vorbehandelt, bevor sie mit ANTISTAIN AQUA 2901-00 gespritzt werden.
Auftragsverfahren	Airless Spritzen, Luftunterstütztes Airless-Spritzen, Elektrostatisches Spritzen

Auftragen	Düse	Druck	Formluft
	Airless flach 0,28 mm	100-110 bar	
	Luftunterstütztes Airless-Spritzen flach 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Arbeitsbedingungen	Vor Verarbeitung gut aufröhren. Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: +18°C - +22°C. Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50%. Nassfilmstärke 125-200 µm.
Verdünnung	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Trocknungszeit	+23°C / 50% RH
- grifffest / handtrocken	2-3 Stunden
- schleiftrocken / überlackierbar	3-4 Stunden*
	*Da die Schichtdicke der aufgebrachten Schicht von größter Bedeutung für die Wirksamkeit des Produkts ist, darf die Oberfläche nicht zu stark abgeschliffen werden. Bei forciertener Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.
Beschichtungssystem	Grundierte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.
Reinigung	Wasser.

SCHUTZMASSNAHMEN

Sicherheitsmassnahmen	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
------------------------------	------------------------------

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Die Informationen dieses Datenblattes sind normativ und basieren auf Laborversuchen und praktischen Erfahrungen. Die Informationen sind unverbindlich und Teknos übernimmt keine Haftung für Ergebnisse, die bei Arbeitsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle erreicht wurden. Daher werden Käufer und Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, die Eignung unserer Produkte für besondere Zwecke und Arbeitsbedingungen im Rahmen der tatsächlichen Arbeitsbedingungen zu testen. Unsere Haftung ist auf Schäden beschränkt, die unmittelbar durch Fehler an den von Teknos bereitgestellten Produkten entstanden sind. Das Produkt ist nur für die professionelle Verwendung bestimmt. Dies setzt voraus, dass der Anwender ausreichendes Wissen zur richtigen Verwendung besitzt, sowohl technisch wie fachlich als auch im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltanforderungen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage www.teknos.com zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließlich Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.