

**TECHNISCHES DATENBLATT**

1 12.03.2016

Seite 1 von 2

**AQUATOP 2600-66**

Endbeschichtung für Spritzverfahren

AQUATOP 2600-66 ist eine industrielle, wasserverdünnbare Endbeschichtung für Holz im Außenbereich, sowie Fenster und Türen aus hellem Nadelholz.

**TECHNISCHE DATEN**

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel.
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Theoretischer Verbrauch:	3-4 m <sup>2</sup> /l
Farbton:	Base T (transparente Farbtöne).
Glanz (60°):	35

**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:	Airmix (Aircoat) oder Airless mit Handspritze oder in automatischen Spritzanlagen.		
Auftragsverhältnisse:	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.		
	Schichtdicke:	250-300 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:	Zur Endbeschichtung von Teilen, die eine füllige Zwischenbeschichtung bekommen haben.		
Trockenzeiten:	Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:		
	Griffest:	2-3 Stunden	
	Schleiftrocken / Überlackierbar:	3-4 Stunden	
	Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können abhängig von Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.		

---

**TECHNISCHES DATENBLATT**

1 12.03.2016

Seite 2 von 2

**AQUATOP 2600-66**

Reinigung: Ausrüstung mit Wasser reinigen.

**SICHERHEITSDATEN** Siehe Sicherheitsdatenblatt.**SONSTIGES**

Gebinde: 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](http://www.teknos.com) zur Verfügung.