

TEKNOTOP 2981-01 ist eine industrielle wasserverdünnbare Zwischen- und Endbeschichtung für Holz im Außenbereich, sowie Balkon- und Gartenmöbelemente.

Transparente Farbtöne in TEKNOTOP 2981-01 beinhalten hochwertige UV-Filter, um die Haltbarkeit zu verlängern.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel.	
Trockensubstanz:	Transparent:	Ca. 35 % w/w
	Weiß:	Ca. 45 % w/w
Viskosität:	Ca. 13 s in DIN Cup 4 mm bei 20 °C	
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	Siehe Sicherheitsdatenblatt.	
Theoretischer Verbrauch:	Ca. 10 m ² /l	
	Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren	
Farbton:	Je nach Wahl der Base ist TEKNOTOP 2981-01 erhältlich in transparenten und Weißen Farbtönen.	
Glanz:	Semi-matt	

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:	Flutverfahren	
	Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden.	
Auftragsverhältnisse:	Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.	
	Schichtdicke:	Ca. 100 µm nass
	Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur:	18-22 °C
	Optimal relative Luftfeuchtigkeit:	Ca. 50 %
Systembehandlung:	Zwischenbeschichtete Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.	
Trockenzeiten:	Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:	
	Griffest:	1-2 Stunden
	Schleiftrocken:	2-3 Stunden
	Durchgetrocknet:	24 Stunden
	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 und 120 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.