

# TEKNOTOP 2980-21

## Endbeschichtung für Fluten / Tauchen

TEKNOTOP 2980-21 ist eine industrielle wasserverdünnbare Endbeschichtung für Balkenteile, Gartenmöbel, Spielplatzausrüstung u.Ä. aus Holz.



TEKNOTOP 2980-21 wurde speziell für die Beschichtung von horizontalen Flächen entwickelt, kann jedoch auch auf vertikalen Flächen aufgetragen werden.

### TECHNISCHE DATEN

<b>Anwendungsbereich</b>	Balkenteilen, Gartenmöbel, Spielplätze
<b>Empfohlenes Substrat</b>	Hartholz, Weichholz
<b>Festkörpergehalt</b>	Ca. 33 Gew.-%
<b>Viskosität</b>	Ca. 16-18 s im DIN-Cup 4 mm bei 20 °C
<b>Flüchtige organische Verbindung (VOC)</b>	Ca. 30 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.
<b>Theoretischer Verbrauch</b>	Ca. 10 m <sup>2</sup> /l Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.
<b>Farbtöne</b>	Base T (lasierende Farbtöne).  Für transparente Farbtöne auf Balkenteilen wird TEKNOTOP 2980-11 eingesetzt.
<b>Abtönsystem</b>	Teknocolor
<b>Glanzgrad (60°)</b>	Matt
<b>Verdünner</b>	Wasser.
<b>Lagerung</b>	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.
<b>Gebinde</b>	In vielen Verpackungsgrößen erhältlich.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	<p>Das Holz muss frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung ca. 13%, höchstens aber 15% betragen.</p> <p>Für Holzsubstrate, die die Haltbarkeitsklasse 3, EN 350:2016 nicht erfüllen, ist eine Vorbehandlung erforderlich.</p> <p>Teknos hat eine Reihe von Holzschutzmitteln, welche die Anforderungen der EN 599-1 erfüllen. Bitte kontaktieren Sie Teknos für weitere Informationen.</p>
<b>Auftragsverfahren</b>	Tauchen, Fluten
<b>Auftragen</b>	Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden.
<b>Arbeitsbedingungen</b>	<p>Vor Verarbeitung gut aufrühren.</p> <p>Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: +18°C - +22°C.</p> <p>Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50%.</p>
<b>Verdünnung</b>	Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser auf eine Viskosität von ca. 12-14 s DIN-Cup 4 mm einstellen.
<b>Trocknungszeit</b>	+20°C / 50% RH
- griffest / handtrocken	1-2 h
- schleiftrocken	2-3 h
- durchgetrocknet	24 h
	Bei forcierter Trocknung in speziellen Trockenöfen lässt sich die Trockenzeit reduzieren. Die Trockenzeiten können je nach Holzart, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftaustausch und Schichtdicke variieren.
<b>Beschichtungssystem</b>	<p>Zur Endbeschichtung von grundierten evtl. zwischenbeschichteten Teilen. Im Außenbereich niemals Farblos als Schlussanstrich verwenden.</p> <p>Bei Endbeschichtung von Balkenteilen muss TEKNOPRIMER 2949 als Grundierung eingesetzt werden.</p>
<b>Reinigung</b>	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 Umweltauflagen. Die aktuellen Versionen der technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter von Teknos stehen auf unserer Homepage [www.teknos.com](http://www.teknos.com) zur Verfügung. Alle in diesem Dokument aufgeführten Handelsmarken sind ausschließliches Eigentum der Teknos Group oder ihrer verbundenen Unternehmen.