



TEKNOSTAIN AQUA 1993-02 ist eine transparente, wasserverdünnbare, industrielle Grundierung für Holz im Innenbereich.

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel.
Trockensubstanz:	ca. 10 % w/w
Viskosität:	ca. 50 s im DIN-Cup 2 mm bei 20 °C.
Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Theoretischer Verbrauch:	ca. 25 m <sup>2</sup> /l Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.
Farbton:	TEKNOSTAIN AQUA 1993-02 ist in transparenten Farbtönen erhältlich.

**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.
Auftragsverfahren:	Wird im Flut- oder Tauchverfahren, in Bürstenmaschine oder mit Pinsel aufgetragen. 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. 40 µm nass Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50 %
Systembehandlung:	Grundierte Teile können mit Vorteil mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.
Trockenzeiten:	Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: Griffest: 1-2 Stunden Schleiftrocken / Überlackierbar: 2-3 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.
<b>SICHERHEITSDATEN</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt.

**SONSTIGES**

Gebinde: 3, 10, 20, 120, 600 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.