

TEKNOPRIMER 2949-11 ist eine industrielle wasserverdünnbare Grundierung zur Behandlung von Balkenteilen aus Holz.

TEKNOPRIMER 2949-11 reduziert Farbunterschiede bei den nachfolgenden transparenten Oberflächenbehandlungen.

**TECHNISCHE DATEN**

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:	Base T (transparente Farbtöne)

**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.  Nadelhölzer und nicht dauerhafte Laubhölzer im Außenbereich müssen entweder vakuumimprägniert (nur Nadelhölzer) werden oder eine Behandlung mit einem Holzschutzmittel bekommen.
Auftragsverfahren:	Wird im Flut- oder Tauchverfahren aufgetragen. Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden.
Auftragsverhältnisse:	Das Produkt vor Gebrauch mit Wasser auf eine Viskosität von ca. 12-14 s DIN-Cup 4 mm einstellen. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.  Schichtdicke: 40 µm nass Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50 %
Systembehandlung:	Grundierte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden:  Transparente Farbtöne: TEKNOTOP 2980-11
Trockenzeiten:	Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:  Griffest: 1-2 Stunden 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.
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.

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.