

TEKNOL 1889-11 ist eine industrielle wasserverdünnbare Grundierung für Holz im Außenbereich.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel
Trockensubstanz:	Ca. 18 % w/w
Dichte:	1,01 g/ml
Viskosität:	Ca. 13 s im DIN-Cup 4 mm bei 20 °C

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Theoretischer Verbrauch: Sägeraues Holz: ca. 10 m²/l
Gehobeltes Holz: ca. 12 m²/l

Der Verbrauch kann je nach Holzqualität und Auftragsverfahren variieren.

Farbton: Transparent

ANWENDUNGSTECHNISCHE DATEN

Vorbehandlung: Das Holz muss rein und frei von Holzstaub und Schmutz sein. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Verarbeitung höchstens 18 % betragen.

Für Nadelhölzer und nicht dauerhafte Laubhölzer im Außenbereich empfehlen wir eine Vakuumimprägnierung (nur Nadelhölzer) oder eine Behandlung mit einem Holzschutzmittel.

Auftragsverfahren: Wird im Flut- oder Tauchverfahren, in Bürstenmaschine oder mit Pinsel aufgetragen. Wegen Verdampfung muss der Trockensubstanz der Flüssigkeit häufig mit Wasser justiert werden. Spritzauftragung ist möglich, erfordert jedoch besondere Einstellungen.

Auftragsverhältnisse: Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert. Material vor Gebrauch sorgfältig umrühren.

Optimale Umgebungs- und Produkttemperatur: 18-22 °C
Optimale relative Luftfeuchtigkeit: ca. 50 %

Systembehandlung: Grundierte Teile müssen vor Bewitterung immer mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden.

Trockenzeiten: Bestimmt bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit:

Griffest: 1-2 Stunden
Schleiftrocken / Überlackierbar: 1-2 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, 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.

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.