

TECHNISCHES DATENBLATT

3 19.02.2016

Seite 1 von 2

AQUAFILLER 6500-01

Zwischenbeschichtung für Fluten / Tauchen

AQUAFILLER 6500 ist eine industrielle wasserverdünnbare Zwischenbeschichtung für Holz im Außenbereich, sowie Fenster und Türen.

AQUAFILLER 6500 gewährleistet gute porenfüllende Eigenschaften bei Beschichtung von Laubhölzern.

TECHNISCHE DATEN

Bindemittel:	Synthetisches Bindemittel
Trockensubstanz:	Ca. 33 % w/w
Viskosität:	Ca. 14 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:	Farblos

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:	Wird im Flut- oder Tauchverfahren 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. 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 / 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.

TECHNISCHES DATENBLATT

3 19.02.2016

Seite 2 von 2

AQUAFILLER 6500-01

SICHERHEITSDATEN Siehe Sicherheitsdatenblatt.**SONSTIGES**

Gebinde: 3, 10, 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.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.