

## Technisches Merkblatt

**Everwood by Evercrete Corporation** dringt tief in die Zellstruktur ein, bildet einen Mantel um die Holzzellen und bietet somit einen dauerhaften Schutz. Reduziert die Wasser- und Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes und damit verbundene Zerfallserscheinungen. Ist atmungsaktiv und das Holz behält seine natürliche Oberfläche.

### Produktbeschreibung

**Everwood** ist ein umweltfreundliches, auf einer modifizierten Natriumwasserglaslösung mit einem speziellen Katalysator basierendes Imprägnierungsmittel, welches die Lebensdauer von allen Arten von Holz wesentlich erhöht.

**Everwood** schützt sie vor der Witterung, der sie tagtäglich ausgesetzt sind. **Everwood** hat keinen Einfluss auf die physikalische Beschaffenheit der Oberfläche, so dass eine klare natürliche Oberfläche und Farbe bestehend bleibt.

### Anwendung

**Everwood** wird überall dort eingesetzt, wo starke Umwelteinflüsse auf das Holz einwirken.

**Everwood** kann bei Balkonen, Holzböden, Fassadenelementen, Terrassen, Gartenmöbel, Holzzäune, Fensterrahmen, Holzhäusern, Paneelen für den Innenausbau etc. verwendet werden.

### Eigenschaften

**Everwood** schützt das Holz gegen Frost- Tauzyklen  
**Everwood** vermindert wesentlich die Entflammbarkeit von Holz  
**Everwood** dringt tief in die Holzschichten bzw. Zellen ein und lässt den Werkstoff aber dampfdiffusionsoffen

**Everwood** verbindet sich in einer chemischen Reaktion mit den Holzzellen und kann daher nicht abblättern

**Everwood** ist UV resistent, wasserlöslich, farblos, geruchlos und ungiftig

**Everwood** verlängert die Lebensdauer vom Holz um bis zu 300 %

### Gefahrenhinweise

Nur auf Holz anwenden. Bei versehentlichem Kontakt schnellstens mit klarem Wasser abspülen. Spritzer in die Augen oder

langzeitigen Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Niemals in Trinkflaschen abfüllen, da

**Everwood** durch seinen farb- und geruchlosen Zustand leicht mit Wasser verwechselt werden kann. Die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten sind den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern

zu entnehmen.

### Zu beachten

Die nachstehenden Angaben sowie die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, bei sachgerechter Lagerung und Anwendung. Aufgrund unterschiedlicher

Materialien, Untergründe und von der Norm abweichenden Arbeitsbedingungen, kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. E sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Generell gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Produktdaten

**Farbton** Farblose klare Flüssigkeit

**Liefereinheit** VP 18,925 Liter Kübel od. 1L Flasche

**Lagerzeit** Mindestens 5 Jahre

**Lagerbedingungen** Im original verschlossenen Gebinde trocken, kühl und frostfrei lagern

**Flammpunkt** Nicht brennbar

**Geruch** Geruchlos

**Toxizität** Ungiftig

**Wasserlöslichkeit** Zu 100 %

**Spez. Gewicht** 1,094

### Technische Daten / Verarbeitung

**Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur**

Mindestens + 5° C

**Aushärtung** Begrenzte Begehbarkeit nach 2-4 Stunden. 7 Tage warten, bevor die Fläche mit Farbe weiter behandelt werden kann bzw. bis die volle Aushärtung erreicht wird.

**Verbrauch** Ca. 2,5 m<sup>2</sup> bis ca. 7 m<sup>2</sup> pro Liter je nach Saugfähigkeit und Härte des Holzes

**Anwendung** Nur eine einmalige Applikation ist notwendig.

**Everwood** kann bei übermäßiger Anwendung eine leichte Farbveränderung der Oberfläche bewirken, daher bitte immer zuerst eine kleine Testfläche anlegen. Am besten mit Pinsel oder sonst auch Niederdruckspritze oder Rolle verwenden. Nicht mit Wasser verdünnen, das Produkt ist gebrauchsfertig.

Das Holz muss komplett von **Everwood** gesättigt sein. Die zu behandelnde Fläche sollte komplett trocken und sauber sein von Ölen, Beschichtungen, Farben, Staub oder dergleichen. Es soll bei Abschluss der Behandlung kein **Everwood** mehr auf der Oberfläche stehen bleiben (speziell bei Böden), da es sonst zu einer Verglasung kommt, die schwer zu entfernen ist. Bitte schützen Sie alle nicht zu behandelnden Flächen.

Überschüssiges **Everwood** kann als weißes trockenes Pulver auf der Oberfläche bleiben, entfernen Sie es mit einem trockenen Stofftuch. Arbeitsmaterial ist mit Wasser zu säubern.