

Eco Sealer

VOLLSTÄNDIGER HOLZSCHUTZ

PRODUKT FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH - REVISION: 01 FEBRUAR 2022

Everwood® Eco Sealer ist eine schützende Tiefenimprägnierung für alle Arten von Holz, bestehend aus einer proprietären Mischung auf Wasserglasbasis in wässriger Lösung, modifiziert durch einen speziellen Modifizierungszusatz.

Das Produkt dringt tief in die Porosität ein und reagiert mit den im Holz enthaltenen Stoffen, um eine dauerhafte Barriere zu bilden.

Besonders wirksam bei der Verringerung der Entflammbarkeit von Holz, beim Schutz vor Wasser- und Feuchtigkeitsaufnahme und bei der Verlängerung der Haltbarkeit von Holz und allen Anstrichen oder Oberflächenbehandlungen

Technische Eigenschaften

Everwood® Eco Sealer ist eine dauerhafte Barriere, die besonders wirksam die Wasseraufnahme von Holz reduziert (50 %) und der Bildung von Schimmel, Pilzen und Bakterien, den Hauptursachen für Fäulnis, entgegenwirkt. Es reduziert das Eindringen von Ölen, Fetten und Schadstoffen.

Everwood® Eco Sealer erzeugt keinen Film oder eine Folie, sondern dringt in die Struktur ein und lässt das Holz normal atmen.

Everwood® Eco Sealer schützt vor Frost-Tau-Zyklen. Everwood® Eco Sealer erhöht die Härte und Widerstandsfähigkeit des Holzes gegen die Abnutzung durch die Zeit.

Everwood® Eco Sealer reduziert die Entflammbarkeit von Holz erheblich (NT fire 030 - 004).

Everwood® Eco Sealer dringt schnell ein und trocknet schnell (30 Minuten bis 1 Stunde). Sie kann mit Produkten auf Wasserbasis nach 48 Stunden und mit jedem anderen Produkt nach 30 Tagen überstrichen oder gestrichen werden.

Everwood® Eco Sealer verändert weder die Textur noch die natürliche Farbe des Holzes. Sie fördert die gleichmäßige Haftung von Lacken, Beizen, Farben und Kittungen und verlängert die Lebensdauer um 300 %.

Everwood® Eco Sealer ist geruchlos, farblos, ungiftig und umweltfreundlich.

Verwendung

- Hölzerne Behausungen.
- Dachsparren und Dachböden aus Holz.
- Dächer und Konstruktionen im Freien.
- Gartenmöbel und Zäune aus Holz.
- Lagerschuppen.
- Fensterrahmen und Balkone.
- Pflanzgefäße und Holzleisten.
- Bodenbeläge.
- Schutz von Holzbooten
- Pfähle und Holz in ständigem Kontakt mit Wasser.

Features

Zusammensetzung	Spezielle Mischung aus Wasserglas in wässriger Lösung
Haltbarkeit	Mindestens 24 Monate versiegelt gelagert.
Entflammbarkeit	Nicht zutreffend
Ergiebigkeit (1)	150 g/m ²
Umweltrisiko	Nicht vorhanden
Erscheinungsbild	Geruchlose und farblose Flüssigkeit
Lagerung	Getrennt von Glas und Aluminium aufbewahren
Toxizität	Nicht vorhanden
Verdünnung	Keine, gebrauchsfertige Flüssigkeit
Trocknung	30 Tage. Handhabung nach 1 Stunde
Verpackung	5 kg und 1 kg

Technische Daten

Eigenschaften	Ergebnis	Referenzbestimmungen
Wasseraufnahme	50 % Ermäßigung	
Feuerbeständigkeit	Klasse 1 auf MDF 12 mm	NT Feuer 030 & 004
Wird als Grundierung für Anstriche verwendet	Erhöht den Lebenszyklus um 300%	
Dauer der Behandlung	Dauerhaft	

Eco Sealer

VOLLSTÄNDIGER HOLZSCHUTZ

PRODUKT FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH - REVISION: 01 FEBRUAR 2022

Anwendung

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter www.ecobeton.at finden.

Normale Oberflächen und rohes Holz benötigen keine Vorbereitung. Everwood® Eco Sealer sollte bei Temperaturen über 5 °C aufgetragen werden. Damit Everwood® Eco Sealer eindringen und seine Wirkung entfalten kann, müssen alle vorherigen Behandlungen oder Anstriche entfernt werden.

Verdünnen oder mischen Sie Everwood® Eco Sealer nicht mit anderen Flüssigkeiten. Tragen Sie das Produkt wie geliefert auf.

Vor Gebrauch gut schütteln. Die Anwendung sollte durch Streichen, Rollen oder Spritzen (mit Niederdruckpumpen, 3-4 Atmosphären) erfolgen. Normale Anwendungen umfassen eine einzige Behandlung, wobei die Ergiebigkeit von der Porosität abhängt. Für besonders beschädigte Untergründe oder für besonderen Schutz, warten Sie 7-10 Tage und tragen Sie eine zweite Schicht auf.

Großzügig auftragen und den Untergrund sättigen. Bei senkrechten Wänden von unten nach oben beginnen.

Nachfolgende Beschichtungen:

Everwood® Eco Sealer kann als einziger Schutzanstrich verwendet werden, wenn eine natürliche Holzoptik gewünscht wird, ist jedoch nicht wirksam gegen UV-Strahlung (Farbveränderung). Er ist eine ausgezeichnete feuchtigkeitsdichte Grundierung für Lacke und Imprägniermittel. Beschichtungen auf Wasserbasis können nach 48 Stunden aufgetragen werden. Bei filmbildenden Beschichtungen muss man warten, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist. Bitte testen Sie das Produkt vor der Anwendung auf kleinen Flächen.

Andere Anwendungen:

Der technische Dienst von Ecobeton steht Ihnen für jede Information oder Anweisung zur Verfügung.

E-Mail: office@ecobeton.at

Reinigung der Werkzeuge:

Waschen Sie die Instrumente mit Wasser.

Warnung

Bei übermäßigem Auftragen können (nach etwa einer Stunde) weißliche Flecken entstehen, die mit einem leicht angefeuchteten Scheuerschwamm entfernt werden müssen.

In den ersten 48 Stunden nicht dem direkten Regen aussetzen.

Glas und Aluminium: Schützen Sie Glas und Aluminium während der Anwendung (Uhren, Brillen, usw.). Sie werden durch das Produkt beschädigt.

Beschränkungen

Ecobeton-Produkte sollten nur bei einer Oberflächentemperatur von über 5 °C verarbeitet werden und dürfen 40 °C nicht überschreiten. Setzen Sie das Material nicht dem Frost aus.

Anmerkung:

Die Angaben auf diesem Blatt entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit. Die Produkte sind von höchster Qualität und Standard in der Herstellung Toleranzen. Da keine Kontrolle über die Anwendung des Produkts möglich ist, wird keine Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für das Endergebnis gegeben, und es wird keine Haftung direkt oder indirekt durch die Verwendung der Produkte übernommen. Die Benutzer werden aufgefordert, vor der Anwendung Tests durchzuführen.

Everwood-Linie

Die Everwood-Linie umfasst:

Everwood® Eco Sealer - Schützendes Imprägniermittel für Holz.

Everwood® Bio Varnish - Klarer Bio-Polyurethan-Lack.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:

www.ecobeton.at

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

office@ecobeton.at



Anna Fohringer
Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking
+43 664 1012447
office@ecobeton.at
www.ecobeton.at

