

ETOPOX

STYLE YOUR HOME

A

ETOPOX WOOD SEALER

IMPRÄGNIERHARZ

- Top Porenverschluss für Holz
- Roll-, streich- oder giessbar
- Schnelle Aushärtung

1. BESCHREIBUNG

ETOPOX WOOD sealer ist ein lösungsmittelfreier 2-K Epoxy-Imprägniergrund, mit guter mechanischer und chemischer Beständigkeit. ETOPOX WOOD sealer zeigt ein ausgezeichnetes Benetzungsverhalten gegenüber verschiedenen Holzarten und verhindert so spätere Luftblasenbildung beim Giessen. Produkt muss dünnsschichtig mit Roller/ Pinsel aufgetragen werden.

1.1 Einsatzgebiet

Als dünnsschichtige Imprägnierung auf verschiedenen Holzarten und Holzwerkstoffen.

1.2 Sortiment

| | |
|--|--------------|
| ETOPOX WOOD sealer , farblos | 614.1.0.0005 |
| Härter ETOPOX WOOD sealer , farblos | 855.0.0.0030 |

1.3 Gebinde

Die Lieferung erfolgt in mischbereit abgewogenen Einheitspackungen.

| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| Einheitspackungen | 7.25 kg | 14.5 kg |
| Lack | 5.0 kg | 10.0 kg |
| Härter | 2.25 kg | 4.5 kg |

Das Lackgebinde enthält genügend Leerraum, um darin die Mischung und die Verdünnung vornehmen zu können. Nachstehende Angaben gelten für das unter 1.2 genannte Produkt; für andere Qualitäten können sie abweichen.

2. SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---------------------------|
| Lieferviskosität | ca. 2-5 Pa*s |
| Mischverhältnis | 100:45 Gew. T. |
| Verarbeitungs-(Topf-)zeit (20°C) | 30 Minuten |
| Minimale Verarbeitungs-/Trocknungstemperatur | + 10°C |
| Maximale Verarbeitungs-/Trocknungstemperatur | + 30°C |
| Maximale Luftfeuchte für Verarbeitung und Trocknung * | 65% r.F. |
| Festkörpergehalt (Mischung) Gew. % | 100 % |
| Dichte (20°C) (Mischung) | ca. 1.1 kg/l |
| Verbrauch Gerollt | ca. 0.3 kg/m ² |
| Trocknungszeit (23°C) | |
| - Überarbeitbarkeit | ca. 12 h |
| - Stapelbar nach | ca. 12 Stunden |
| - Endaushärtung nach | 7 Tagen |
| Lagerfähigkeit (20°C) in geschlossenen Gebinden | 12 Monate |
| Flammpunkt | >80°C |

WALTER MÄDER AG

INDUSTRIESTRASSE 1
CH - 8956 KILLWANGEN

WWW.ETOPOX.CH | WWW.MADER-GROUP.COM

KUNDENDIENST +41 56 417 82 22
TECHN. SUPPORT +41 79 793 29 97

MAIL: ETOPOX@MADER-GROUP.COM

ETOPOX

STYLE YOUR HOME

a brand of  Mäder

Auflage 10/2021 | Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Die Angaben in Prospekten, Preislisten etc. und auf unserer Homepage stellen keine Offerten dar, sondern sind lediglich eine Einladung zur Angebotsstellung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unternehmen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

- 3. VERARBEITUNG** **ETOPOX WOOD sealer** kann je nach Anwendung gerollt und gespritzt werden mit den jeweils gebräuchlichen Werkzeugen.
- 3.1. Mischen** Den Inhalt des Gebindes Komp. B vollständig in das Gebinde Komp. A geben und während 3 min. mit einem Rührer bei mittlerer Drehzahl gut durchmischen. Anschliessend in ein sauberes Gebinde Umtopfen. Bei Temperaturen über 25°C muss mit einer Verkürzung der Topfzeit gerechnet werden.
- 3.2 Verdünnung** Keine
- 3.3 Trockenschicht** Max. 300µm.
- 3.4 Hinweis** Min.+10 °C Untergrund- und Lufttemperatur und max. 65% Rel. Luftfeuchtigkeit während der Applikation und Aushärtung darf der Taupunkt Abstand von +3°C nie unterschritten werden!
Nicht bei Temperaturen über 30°C verarbeiten oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Nicht unter +10°C, auch nicht über +30°C lagern. Bei zu tiefer Lagertemperatur kann das Produkt kristallisieren. Die Kristallisation kann durch erwärmen des Materials auf 25°C wieder rückgängig gemacht werden und stellt keinen Qualitätsmangel dar.
- 3.5 Gerätereinigung** Werkzeuge und Geräte sind sofort nach Beendigung der Arbeiten mit Reiniger 990.0.0.0075 zu reinigen.
- 3.6 Materialreste** **Gemischte Materialreste nur in Metall Gebinden im freien austrocknen lassen, keine brennbaren Materialien in den Eimer geben, Gebinde nicht anfassen während der Aushärtung, da Verbrennungsgefahr.**
- 3.7 Vorsichtsmassnahmen** Von der SUVA und den Unfallverhütungsvorschriften der Berufs-Genossenschaften festgelegten arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten

- 4. AUFBAUHINWEISE** Die nachfolgenden Angaben sind Richtlinien und Anwendungsbeispiele. Individuelle Verfahren können davon abweichen.
- 4.1 Untergründe** Verschiedene Holzarten wie Nussbaum, Eiche usw. sowie Holzwerkstoffe (Bauplatten). Dabei ist die Restfeuchte von 10-15% beim Holz nicht zu überschreiten.
- 4.2 Vorbehandlung** Wie bei allen Lackierarbeiten müssen die Untergründe frei sein von Verunreinigungen, Ölen, Fetten und dergleichen. Holzabschnitte vorgängig anschleifen, lose Rindenteile entfernen.
- 4.3 Decklacke** Geeignet ist **ETOPOX 3D WOOD**

Sicherheitshinweis: Die obgenannten Produkte sind vorzugsweise für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Es wird vorausgesetzt, dass die Anwender über die entsprechenden Kenntnisse bezüglich der Handhabung und des Arbeitsschutzes verfügen. Bei Lagerung und Handhabung sind unbedingt die gesetzlichen Vorschriften und die Warnhinweise auf den Gebinden sowie das Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

Bei diesem Merkblatt handelt es sich um Richtlinien, die auf dem allgemein bekannten Stand der Technik basieren. Es ist deshalb das Ausgabedatum zu beachten und allenfalls nach neuen Merkblättern zu fragen. Die Angaben und Richtlinien beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse, ob sie einem bestimmten Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eigene Prüfung festgestellt werden.

V:\1. ARBEIT\2. PROJEKTE\4. RIVER TABLE & 3D BODEN\ETOPOX 3D\DATENBLÄTTER\614.1. ETOPOX WOOD SEALER D V1.DOCX
Druckdatum: 10.03.23 11:18

WALTER MÄDER AG

INDUSTRIESTRASSE 1
CH - 8956 KILLWANGEN

WWW.ETOPOX.CH | WWW.MADER-GROUP.COM

KUNDENDIENST +41 56 417 82 22
TECHN. SUPPORT +41 79 793 29 97

MAIL: ETOPOX@MADER-GROUP.COM

Auflage 10/2021 | Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Die Angaben in Prospekten, Preislisten etc. und auf unserer Homepage stellen keine Offerten dar, sondern sind lediglich eine Einladung zur Angebotsstellung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Unternehmen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

ETOPOX
STYLE YOUR HOME
a brand of  Mäder