

# Syntech Epox Timber



Syntech Epox Timber ist ein flüssiges, transparentes Zweikomponenten-Epoxidharz zum Einarbeiten dicker Gegenstände, Massenfüllguss und Holzbehandlung. Seine selbstnivellierende Natur, vergilbungsfrei, kratzfest und mit flüssiger Konsistenz ideal zum Auftragen durch Gießen und Füllen der Leerstellen. Das Endergebnis von Syntech Epox Timber ist eine glatte und gleichmäßige Oberfläche mit Transparenz ähnlich wie Glas, es ist jedoch auch möglich, es mit bestimmten Pigmenten einzufärben, um einen gefärbten Transparenz-Effekt zu erzielen; Es wird empfohlen, Vorversuche für den gewünschten ästhetischen Effekt durchzuführen.

**ZOLLCODE:** 3907 3000

**KOMPONENTEN:** Zweikomponenten

**ERSCHEINUNGSBILD:** Flüssig + Flüssig

**VERFÜGBARE FARBEN:** Transparent

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Eimer 0.7 kg [A] - Eimer 3.5 kg [A] - Eimer 0.3 kg [B] - Eimer 1.5 kg [B] - Kit: 1 Eimer 0.7 kg [A] + 1 Eimer 0.3 kg [B] - Kit: 1 Eimer 3.5 kg [A] + 1 Eimer 1.5 kg [B]

## ZULÄSSIGE TRÄGER

Holz

## ANWENDUNGSMETHODEN

Guss


## WERKZEUGREINIGUNG


Wasser

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Empfohlene Maximaldicke: 10 cm


A:B Mischverhältnis: 3:1 \_

 Nur mit Schutzhandschuhen verwenden


 Ohne Lösungsmittel

 Spezifisches Gewicht: 1.07 ± 0.02 kg/l

 Haltbarkeit: 12 Monate

 Nur mit Schutzbrille verwenden

 Nutzungstemperatur: +20 / +30 °C

 Pot life: (\*) 200 min

 UV-Strahlenfest:

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

A+B  
Viskosität **1000 - 1100 mPas**

max  
Betriebstemperatur **57 °C**

Haftfestigkeit > **4 MPa**

ASTM D 638  
Längsverlängerung bei Bruch **3.2 ± 0.2 %**

\*  
Berührungshärtung bei 20°C **8 h**

Shore D EN ISO 868  
Härte **80**

Kompressionswiderstand **80 MPa**

\*  
Vollständige Aushärtung bei 20°C **7 tag**

(\* ) Die Zeiten werden mit zunehmender Masse, Dicke und Temperatur verkürzt.

\*  
Überstreichbarkeit bei 20°C **4 - 5 h**

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.

## FOTOGALERIE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **10-12-2021**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

