Syntech Epox Timber

Syntech Epox Timber est une résine époxy liquide, transparente, à deux composants, destinée à l'encastrement d'objets épais, au moulage en masse et au traitement du bois. Sa nature autonivelante, non jaunissante, résistante aux rayures et sa consistance fluide en font un produit idéal pour les applications de coulage et de remplissage des espaces. L'effet final du bois Syntech Epox Timber est une surface régulière et uniforme avec une transparence semblable à celle du verre, mais il est également possible de le colorer avec des pigments spécifiques pour obtenir un effet coloré transparent ; il est conseillé d'effectuer des tests préliminaires pour l'effet esthétique désiré.

CODE DOUANIER: 3907 3000
COMPOSANTS: Bi-composant
ASPECT: Liquide + Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Transparent
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Seau 0.7 kg [A] - Seau 3.5 kg [A] - Seau 0.3 kg [B] - Seau 1.5 kg [B] - Kit: 1 Seau 0.7 kg [A] + 1 Seau 0.3 kg [B] - Kit: 1 Seau 3.5 kg [A] + 1 Seau 1.5 kg [B]

SUPPORTS AUTORISÉS

Bois

MÉTHODES D'APPLICATION

Coulure

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Poids spécifique: 1.07 ± 0.02 kg/l
- Rapport de mélange: 3:1 _
- Sans solvants
- Utiliser en portant des gants de protection
- Epaisseur maximum conseillée: 10 cm
- Pot-life: (*) 200 min
- Résistant aux rayons UV
- Température d'utilisation: +20 / +30 °C
- Utiliser en portant des lunettes de protection

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

(*) Les temps sont réduits à mesure que la masse, l'épaisseur et la température augmentent.

Shore D EN ISO 868
Dureté **80**

Résistance à compression **80 MPa**

*
Durcissement complet à 20°C **7 jour**

Adhésion au support **> 4 MPa**

*
Intervalle de recouvrement à 20°C **4 - 5 h**

A+B
Viscosité **1000 - 1100 mPas**

max
Température d'exercice **57 °C**

Réaction au feu **BFL s1**

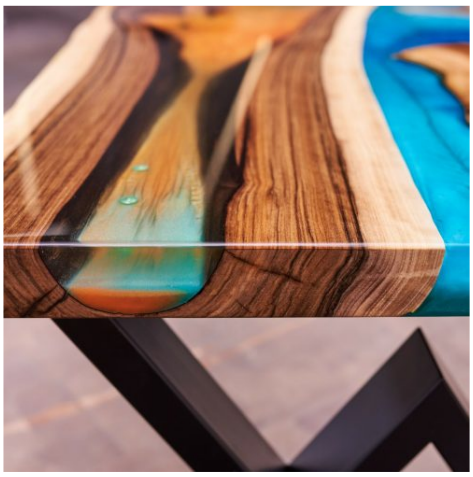
ASTM D 638
Allongement longitudinal à la rupture **3.2 ± 0.2 %**

*
Durcissement au toucher à 20°C **8 h**

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.
Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assumant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.
Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.