

**ETOPOX**

# 3D WOOD

---

RÉSINE ÉPOXY TRANSPARENTE  
POUR BOIS ET MATÉRIAUX EN BOIS

- Coulage, recouvrement, scellage
- Objets transparents, semi-transparentes ou colorés
- Stabilité UV extrêmement élevée
- Épaisseurs de couche jusqu'à 5 cm par coulée

# ETOPOX WOOD

## Système de résine époxy Epoxid

Conseils pratiques pour le traitement

Octobre 2021-V1

### 1. ACCESSOIRES

Balance



Mélangeur/tige pour mélanger



Récipients propres pour mélanger et transvaser



Pinceau ou rouleau



Décapeur thermique ou bec Bunsen



Bande adhésive pour coller le cadre.  
Nous recommandons d'utiliser dans  
l'idéal du matériau PP. À tester soi-même  
absolument



Moule et matériel de fixation appropriés



(Images types)

WALTER MÄDER AG  
INDUSTRIESTRASSE 1  
CH - 8956 KILLWANGEN  
WWW.ETOPOX.CH | WWW.MADER-GROUP.COM

SERVICE CLIENTS : +41 56 417 82 22  
SUPPORT TECHNIQUE : +41 79 793 29 97  
E-MAIL : ETOPOX@MADER-GROUP.COM

Édition 10/2021 | Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleurs. Les informations mentionnées sur les brochures, les listes de prix, etc., et sur notre site internet ne constituent pas une offre, mais uniquement une invitation à demander une offre. Nos conditions générales s'appliquent.

Entreprise certifiée selon DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

**ETOPOX**  
STYLE YOUR HOME  
a brand of **Mäder**

# ETOPOX WOOD

## Système de résine époxy Epoxid

Conseils pratiques pour le traitement

Octobre 2021-V1

### 2. CONDITIONS GÉNÉRALES

#### À quoi faut-il veiller lors de l'utilisation d'ETOPOX 3D Wood ?

##### Lire et respecter les notices techniques et les fiches de sécurité

- Environnement exempt de poussière.
- Température ambiante constante, idéalement située entre 20-25 °C lors de l'application et du temps de durcissement. Des couches de plus de 5 cm sont également possibles avec un refroidissement adéquat dans la pièce.
- L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 60 %. En cas d'humidité relative de l'air plus élevée, le temps de durcissement peut être rallongé et des taches blanchâtres peuvent se former sur la couche supérieure ainsi que des zones brillantes et mates.
- ETOPOX 3D Wood fraîchement coulée ne doit pas entrer en contact avec de l'eau ou tout autre liquide pendant 7 jours.
- Une fois durcie complètement au bout de 7 jours, ETOPOX 3D Wood peut être retravaillée (ponçage, rabotage, fraisage, polissage, etc.).
- Laisser sécher le matériau résiduel mélangé uniquement dans des fûts métalliques en plein air, ne pas ajouter de matériaux inflammables dans le fût, ne pas toucher le fût durant le durcissement. Risque de brûlure !

### 3. COUCHE D'IMPRÉGNATION

Afin d'éviter une perte importante de matériau et la formation de bulles dans le produit final, appliquez une couche de fond/d'imprégnation sur les supports très absorbants (par ex. le bois). Utilisez pour cela le **614.1. ETOPOX Wood Sealer**.

1. Mélangez le contenu de la résine (A) avec celui du durcisseur (B) en appliquant un rapport de mélange de 100:45 (se reporter à la notice technique)
2. Pour obtenir un mélange optimal, utilisez de préférence un mélangeur électrique à faible vitesse ou à vitesse réglable et mélangez soigneusement le matériau pendant 3 minutes. Cela permet de s'assurer que la résine (A) et le durcisseur (B) sont parfaitement mélangés. Après avoir bien mélangé, transvasez le mélange dans un récipient propre et mélangez à nouveau.
3. Étalez ETOPOX Wood Sealer sur la surface désirée à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau. Appliquez le matériau sur la surface à revêtir **immédiatement** après le mélange, car le produit peut chauffer/bouillir fortement dans le récipient de mélange, en fonction du système utilisé et de la quantité de matériau.

WALTER MÄDER AG  
INDUSTRIESTRASSE 1  
CH - 8956 KILLWANGEN  
WWW.ETOPOX.CH | WWW.MADER-GROUP.COM

SERVICE CLIENTS : +41 56 417 82 22  
SUPPORT TECHNIQUE : +41 79 793 29 97  
E-MAIL : ETOPOX@MADER-GROUP.COM

Édition 10/2021 | Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleurs. Les informations mentionnées sur les brochures, les listes de prix, etc., et sur notre site internet ne constituent pas une offre, mais uniquement une invitation à demander une offre. Nos conditions générales s'appliquent.

Entreprise certifiée selon DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

**ETOPOX**  
STYLE YOUR HOME  
a brand of  Mäder

# ETOPOX WOOD

## Système de résine époxy Epoxid

Conseils pratiques pour le traitement

Octobre 2021-V1

### 3. COUCHE D'IMPRÉGNATION (suite)

4. Laissez durcir ETOPOX Wood Sealer. Le temps de durcissement varie en fonction de la température, de l'épaisseur de la couche et du système de résine époxy utilisé. Suivez attentivement les autres indications présentes dans la **notice technique**.

### 4. COULAGE

1. Avant de couler **680.8 ETOPOX 3D Wood**, assurez-vous bien que le moule est d'aplomb et parfaitement étanche afin d'éviter les fuites.
2. Pour le revêtement principal ETOPOX 3D Wood, procédez comme décrit au point 2 du sous-titre « Couche d'imprégnation ». Mélangez pour cela la résine (A) avec le durcisseur (B) en appliquant un rapport de mélange de 5:2. Vous trouverez de plus amples informations sur la hauteur de remplissage, le temps d'application et le séchage dans la **notice technique**.
3. Les petites bulles visibles à la surface peuvent être éliminées pendant 1 à 2 jours suivant l'application à l'aide d'une flamme (bec Bunsen) ou d'un décapeur thermique. **Attention : risque de brûlure ! Nous attirons votre attention sur les prescriptions de protection incendie 12-15 de l'AEAI, consultables sur la page : <https://www.bsvonline.ch/fr/prescriptions/>**
4. Laissez la résine de coulée ETOPOX 3D Wood sécher conformément aux indications de la notice technique. Le matériau peut être poncé 7 jours après l'application. En fonction de l'état et du niveau de ponçage souhaité, une durée de durcissement supérieure à 7 jours est recommandée.
5. Pour plus d'informations sur l'application et sur le produit, veuillez consulter la **notice technique**.

### 5. TEINTE

1. Nos pâtes colorées **450.4 MULTIMIX** peuvent être utilisées pour teinter ou colorer ETOPOX 3D Wood transparent.
2. Pour une teinte *opaque* d'ETOPOX 3D Wood, seuls 1-2 % de produit sont nécessaires (en fonction de la teinte et de la hauteur de coulée).
3. Pour cela, il vous suffit de verser lentement et goutte à goutte la pâte dans ETOPOX 3D Wood transparent - de préférence à l'aide d'une pipette plus grande ou d'un autre récipient - puis de mélanger.
4. Grâce à de petites quantités de poudre nacréée MULTIMIX, vous pourrez ajouter du style à vos pâtes colorées.

Les conseils pratiques et les instructions de traitement se basent sur l'état de la technique actuel. Respectez par conséquent la date de publication et, si besoin, demandez de nouvelles fiches d'information. Les indications et les lignes directrices font référence à des conditions normales et habituelles d'utilisation. Vérifiez si elles s'appliquent également à votre cas particulier.

WALTER MÄDER AG  
INDUSTRIESTRASSE 1  
CH - 8956 KILLWANGEN  
WWW.ETOPOX.CH | WWW.MADER-GROUP.COM

SERVICE CLIENTS : +41 56 417 82 22  
SUPPORT TECHNIQUE : +41 79 793 29 97  
E-MAIL : ETOPOX@MADER-GROUP.COM

Édition 10/2021 | Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleurs. Les informations mentionnées sur les brochures, les listes de prix, etc., et sur notre site internet ne constituent pas une offre, mais uniquement une invitation à demander une offre. Nos conditions générales s'appliquent.

Entreprise certifiée selon DIN EN ISO 9001 & DIN EN ISO 14001

**ETOPOX**  
STYLE YOUR HOME  
a brand of  Mäder