80 ULTRA PREMIUM CAST RESIN

Résine de coulée époxy bicomposant avec WOODRESIN 80 PREMIUM HARDENER

WOODRESIN PREMIUM

Champ d'application

Utilisez WOODRESIN 80 PREMIUM CAST RESIN dans la fabrication de :

- Objets à tourner
- Bois hybrides
- dessous de plat et planches à découper
- Et bien d'autres choses encore.

Caractéristiques principales

- pour les petits volumes
- pour les couches moyennes
- idéal pour les pièces à tourner et les planches à découper
- Peut être coloré avec des effets de notre **série EFFECT PREMIUM**

Instructions de traitement

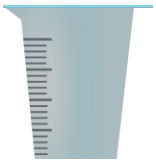
Pour le traitement, vous avez besoin...

Équipement de protection

Gants en nitrile / Lunettes de protection

Récipient de mélange

<2 kg



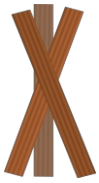
Gobelet mélangeur

>2 kg

Seau de mélange

Agitateur

<300 g



Bâtons d'agitation / Stirring Stick

0,5 - 5 kg

Stirrer Cast 60

EFFECT

Coule urs, le cas échéant

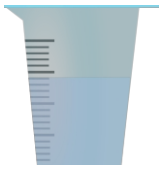
Préparation

Les objets à couler doivent être : Séchés (humidité résiduelle < 13%) avant le début du traitement.
être nettoyé des éléments non adhérents, des résidus de solvants, de graisse, d'huile
Être scellé avant de verser.

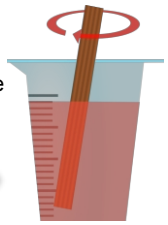
Préparer la résine et le durcisseur à une température de 20°C.

Vous trouverez des détails sur www.woodresin.eu

Teinter la résine avec...



Produits de la gamme EFFECT PREMIUM Série



Traiter

Calculez vous-même les quantités de résine et de durcisseur nécessaires ou prenez des exemples de valeurs dans le tableau suivant :

Quantité PREMIUM CAST RESIN		Quantité 80 PREMIUM HARDENER
A 150 g	+	B 60 g
200 g		80 g
1 kg		400 g
2 kg		800 g

ODER

Calcul des quantités de résine et de durcisseur

Quantité de résine =
(quantité souhaitée/140)x100

Quantité de durcisseur =
Quantité de résine souhaitée

WOODRESIN ® PREMIUM
Strassfeld 12 - 94209 Regen
Tél. : +49 9921 971 531 55
Courrier électronique :
post@woodresin.eu
www.woodresin.eu

Tous droits réservés
Toutes les indications sans garantie

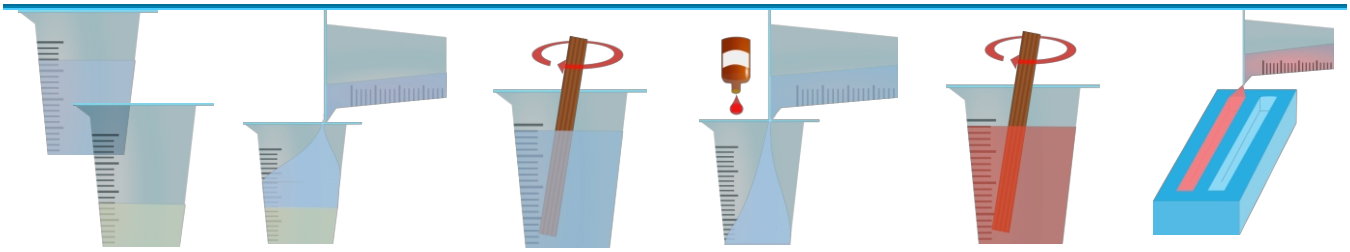
Remarques générales

	Hauteur de coulée minimale	Hauteur de coulée Maximum	Volume de coulée maximale	Rapport de mélange A : B (poids !)	Température de traitement
Kantel	1 mm	4 cm*	0,25 litre	A 100 / B 40	15 - 20 °C
Planche à découper	1 mm	2,8 cm*	2,8 litres	A 100 / B 40	15 - 20 °C

*pour 250 g max. 2,5 cm pour 2,8 kg max.

*pour un maximum de 2,8 kg
1 cm pour 10 kg max.

Traitement



Pour les mélanges partiels : Peser la résine et le durcisseur dans des récipients séparés.

Ajouter le composant résine au durcisseur et mélanger soigneusement. Faire particulièrement attention **aux bords et aux sols** !

Mélanger jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de stries visibles.

Verser le mélange dans un deuxième récipient de mélange propre (rempotage). Le cas échéant EFFECT admettre.

Mélanger à nouveau et verser le mélange.

Lors du coulage, respectez les hauteurs de couche maximales et ne mélangez toujours que les quantités nécessaires.
N'utilisez pas d'autres additifs, tels que des désaérateurs (ceux-ci peuvent avoir une influence négative sur les propriétés de la résine - il peut par exemple se produire des opacités).
Les couches épaisses et les températures élevées font durcir le matériau plus rapidement qu'indiqué. De plus, le mélange devient plus chaud, ce qui peut entraîner un jaunissement, des bulles d'ébullition, des fissures de tension ainsi qu'une augmentation du rétrécissement.

Durcissement (à 20°C)

Kantel	Temps de mise en œuvre / vie en pot Sans colle / couche suivante possible Démoulable / indéformable	Planche à découper
60 - 90 minutes		60 - 90 minutes
8 - 10 heures		5 - 6 heures
10 - 12 heures		8 - 10 heures

Traitement ultérieur

Kantel	Ponçable (ponçage grossier) Ponçable (ponçage fin & humide) Résistance finale	Planche à découper
3 jours		3 jours
7 jours		7 jours
7 jours		7 jours

Évitez le gel et l'humidité pendant le durcissement et les 7 jours suivants.

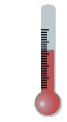
Nettoyage des outils de travail

Vous pouvez facilement détacher les résidus de résine encore liquides de l'outil avec de l'acétone / acétone pure ou des produits de nettoyage correspondants. Effectuez les travaux de nettoyage dans des locaux bien aérés. Respectez les consignes de sécurité des différents produits de nettoyage. Les outils de travail doivent être bien aérés après le nettoyage afin d'éviter la contamination de nouveaux dépôts de résine. Les résidus de résine durcie ne peuvent être éliminés que mécaniquement, par exemple par ponçage.

WOODRESIN ® PREMIUM
Strassfeld 12 - 94209 Regen
Tél. : +49 9921 971 531 55
Courrier électronique :
post@woodresin.eu
www.woodresin.eu

Tous droits réservés
Toutes les indications sans garantie

Stockage



Veuillez stocker le matériel séparément des boissons, des denrées alimentaires et des aliments pour animaux, ainsi que hors de portée des enfants et bien fermé.

Conserver le produit **à 10 - 25°C**, **au sec** et à **l'abri de la lumière directe du soleil**.

Dans ces conditions, le produit est stable au stockage pendant 6 à 9 mois dans son emballage d'origine fermé. Stocker à l'écart des métaux communs, des copeaux et des sources d'inflammation.

En cas de températures plus basses, il peut se produire une cristallisation de la résine. Ce phénomène peut être inversé en chauffant doucement.

Consignes de sécurité

Ne pas MANGER, BOIRE, FUMER ou RESPIRER.

Portez des gants et des lunettes de protection lors de l'application. Veuillez respecter les consignes figurant sur l'étiquette et demander nos fiches de données de sécurité si vous avez d'autres questions. Notre service de sécurité se tient à votre disposition pour répondre à vos questions.

Après inhalation

Après inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais, la tenir au chaud et la faire coucher.
laisser reposer.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement, avec précaution et abondamment, avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de contact avec les yeux, maintenir immédiatement les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes.
Rincer à l'eau courante pendant plusieurs minutes et consulter un ophtalmologue.

Après ingestion

En cas d'ingestion, faire boire immédiatement. En cas d'ingestion, rincer la bouche abondamment à l'eau (uniquement si la personne est consciente) et demander immédiatement une aide médicale.
Ne pas faire vomir.

Lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO_2), poudre d'extinction ou eau pulvérisée, mousse

Inapproprié Moyens d'extinction : Jet d'eau à grand débit

Vous trouverez des informations sur la manipulation des produits et leur élimination dans la fiche de données de sécurité en vigueur et dans les fiches correspondantes de l'association professionnelle de l'industrie chimique.
Les indications ci-dessus, en particulier les propositions de traitement et d'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience dans des conditions normales. En raison des différences de matériaux, de supports et de conditions de travail, aucune garantie de résultat de travail ou responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée sur ces indications ou sur un conseil oral, à moins qu'une intention ou une négligence grave ne soit imputable. Dans ce cas, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis par écrit, en temps voulu et de manière complète, toutes les connaissances nécessaires à une évaluation correcte et prometteuse à notre connaissance. Les droits de protection de tiers doivent être respectés. Par ailleurs, nos conditions de vente et de livraison respectives s'appliquent. La fiche technique la plus récente, qui doit nous être demandée, fait foi. Veuillez respecter les prescriptions légales et spécifiques à chaque pays en vigueur.

Pour plus d'informations sur la sécurité du transport, du stockage et de la manipulation, ainsi que sur l'élimination et l'écologie, veuillez consulter la fiche de données de sécurité actuelle et la brochure "Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt" (Résines époxy dans l'industrie du bâtiment et l'environnement) de Deutsche Bauchemie.
e.V. (dernière édition). Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter pendant nos heures de bureau (du lundi au jeudi de 7h à 16h, le vendredi de 7h à 13h).

Questions générales :

Allemagne post@woodresin.eu Suisse schweiz@woodresin.eu

Renseignements en cas d'urgence :

Allemagne0049 9921 971531-91 SuisseTox Info Suisse 145

WOODRESIN ® PREMIUM
Strassfeld 12 - 94209 Regen
Tél. : +49 9921 971 531 55
Courrier électronique :
post@woodresin.eu
www.woodresin.eu

Tous droits réservés
Toutes les indications sans garantie