

**UHU®**

# COLLE ÉPOXY 300KG

## COLLE À BASE DE RÉSINE ÉPOXY BI COMPOSANTE PARTICULIÈREMENT PERFORMANTE POUR DES SOLlicitATIONS EXTRÊMES.



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à base de résine époxy bi composant particulièrement performante pour des sollicitations extrêmes. Idéal pour réparer métaux, céramique, porcelaine, verre, ivoire, perles, pierres précieuses et de nombreuses matières synthétiques. Le collage résiste aux températures, ainsi qu'à de nombreux solvants. Peut être peint.

### DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour réparer métaux, céramique, porcelaine, verre, ivoire, perles, pierres précieuses et de nombreuses matières synthétiques (polyester, bakélite, formica, polystyrène expansé et verre acrylique Perspex®)

Ne convient pas à Polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et le caoutchouc silicone.

### PROPRIÉTÉS

- Très fort (jusqu'à 170 kg/cm<sup>2</sup>)
- Résistant à des températures comprises entre -40°C et +100°C
- Obturante
- Résiste à l'eau
- Résistant aux produits chimiques
- Peut être peint

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Peut être mise en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +35°C. Le produit durcit en mélangeant la résine et le durcisseur.

**Protection personnelle:** Portez de préférence des gants.

**Exigences des surfaces:** Les matériaux à coller doivent être secs, propres et exempts de poussière et de graisse.

**Pré-traitement des surfaces:** Dégraissez les parties à coller au moyen alcool dénaturé. Rendez rugueuses les surfaces lisses (papier de verre).

**Outils:** Mélanger les composants contenus dans la double seringue à l'aide du bol et de la spatule fournis.

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** 1 ml = approx. 10 cm<sup>2</sup> à une épaisseur de film de 1 mm

#### Mode d'emploi:

Retirer la spatule du côté de la double seringue et le capuchon de fermeture de la poignée. Rompre le scellé de la double seringue

Appuyez pour faire sortir une quantité suffisante des deux composants dans la seringue. Appliquez le mélange, qui reste malléable pendant 1h30 à température ambiante (+20 °C), en une fine couche sur l'un des deux matériaux. Assemblez les matériaux et maintenez-les en place pendant 7 heures. Veillez à ne pas bouger les parties avant que la colle ne soit sèche.

Après utilisation, nettoyez la canule avec un chiffon et placez le capuchon spécial dans le manche de la double seringue. La résine et le durcisseur ne doivent pas entrer en contact l'un avec l'autre sauf en cas d'utilisation.

**Taches/résidus:** Enlever immédiatement les taches avec de l'eau chaude et du savon. Les restes de colle séchée ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

**Astuces:** Certains types de matières synthétiques ne peuvent pas être collés, tels que le polyéthylène et le polypropylène. Vous pouvez le vérifier en tenant un film de cuivre rougi contre la matière synthétique. L'odeur dégagée est-elle celle de la cire ? Alors vous ne pouvez pas la coller. Utilisez un morceau de ruban adhésif pour maintenir les éléments en place durant le séchage de la colle.

**Points d'attention:** Après l'utilisation, fermez correctement (remarque : remplacez toujours le capuchon de la même manière en raison de l'adhérence du capuchon à la double seringue). Pour obtenir un résultat optimal, il est essentiel de préparer une quantité de colle plus grande et de la mélanger parfaitement. Le temps de séchage dépend de la température. La colle ne sèche pas en dessous de +5 °C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# COLLE ÉPOXY 300KG

COLLE À BASE DE RÉSINE ÉPOXY BI COMPOSANTE PARTICULIÈREMENT PERFORMANTE POUR DES SOLlicitATIONS EXTRÊMES.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technique de fixation:	Application sur une face
Matière première de base:	Résine époxy
Résistance chimique:	Eau, huile, graisse, solvants, acides dilués et alcalis
Couleur:	Opaque, couleur miel
Consistance:	Liquide
Densité env.:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale (Aluminium):	19 N/mm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	24 heures
Temps ouvert:	6 heures
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	100 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Ratio du mélange:	1:1
Recouvrement:	Oui
Durée de vie en pot:	90 minutes
Sans solvant:	Oui
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Viscosité moyenne
Viscosité env.:	35000 mPa·s
Résistance à l'eau:	Bonne
Soluble dans l'eau:	Non

## TAILLE DU PACK

15 g,

## CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver debout (embout vers le haut) et fermé correctement dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.