

UHU®

COLLE ÉPOXY RAPIDE

COLLE ÉPOXY BI-COMPOSANT RAPIDE ET TRANSPARENTE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle époxy à deux composants rapide et claire comme du cristal. Idéal pour réparer métaux, céramique, porcelaine, verre, Ivoire, perles, pierres précieuses et de nombreuses matières synthétiques. Résiste à l'eau, rapide et très forte.

DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour réparer de façon rapide, invisible et solide un grand nombre de matériaux, tels que la poterie, la porcelaine, le verre, le cuir, le bois, la pierre, le métal et la céramique, entre eux ou les uns avec les autres.

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

PROPRIÉTÉS

- Rapide
- Claire comme du cristal
- Super forte
- Universelle, adaptée à de nombreux supports
- Résiste à des températures comprises entre -40 °C et +100 °C
- Obturante
- Résistante à l'eau
- Résistante aux produits chimiques
- Peut être peinte

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Peut être mise en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +10 °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 des alcools méthylés. Rendez rugueuses les surfaces lisses (papier de verre).

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

MISE EN OEUVRE

Garantie: 1 ml = approx. 10 cm² 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 5 minutes à température ambiante (+20 °C), en une fine couche sur l'un des deux matériaux. Assemblez les matériaux et maintenez-les en place pendant 20 minutes. 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 RAPIDE

COLLE ÉPOXY BI-COMPOSANT RAPIDE ET TRANSPARENTE

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:	Transparent
Couleur après séchage:	Transparent
Consistance:	Liquide
Densité env.:	1,16 g/cm ³
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale (Aluminium):	17 N/mm ²
Résistance finale après:	12 heures
Temps ouvert:	20 minutes
Température minimale d'application:	5 °C
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:	5 minutes
Sans solvant:	Oui
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Viscosité:	Viscosité moyenne
Viscosité env.:	20000 mPa·s
Résistance à l'eau:	Bonne
Soluble dans l'eau:	Non

CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver dans un emballage fermé hermétiquement dans un endroit sec, frais 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.