

UHU® COLLE EPOXY

COLLE ÉPOXY BI-COMPOSANT RAPIDE ET CRISTALLINE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle époxy à deux composants rapide et claire comme du cristal. 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. Champ d'application additionnel {1032} 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 +70 °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 +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 des alcools méthylés. 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 OEUVRE

Ratio du mélange: 1:1 (par volume)

Garantie: 1 ml = approx. 1 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 équivalente des deux composants sur le plateau de mélange inclus dans l'emballage. Mélangez correctement ces deux parts égales à l'aide de la spatule synthétique. 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.

Durée de vie en pot: 5 minutes

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.

TEMPS DE SÉCHAGE*

Temps de séchage: env. 5 minutes

Résistance finale après: env. 12 heures

* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne

Résistance à l'eau: Bonne

Résistance à la température: -40 °C - +100 °C

Résistance aux rayons UV: Très bon(ne)

Résistance chimique: Très bien

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Très bon(ne)

UHU[®]

COLLE EPOXY

COLLE ÉPOXY BI-COMPOSANT RAPIDE ET CRISTALLINE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Aspect: Liquide opaque

Matière première de base: Liant : résine époxy ; durcisseur : polymère

Technique de fixation: 1-sided application

Couleur: Crystal Clear

Consistance: Viscosité moyenne

Viscosité: env. 22.500 mPa.s., Liquide

Teneur en solides: env. 100 %

Densité: env. L: 1,18; D: 1,14 g/cm³

Résistance à la traction: env. 1000 N/cm²

Résistance au cisaillement: env. 1900 N/cm²

CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver dans un emballage fermé hermétiquement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.