

UHU®**PLUS ENDFEST****ADHÉSIF ÉPOXY UNIVERSEL À DEUX COMPOSANTS AVEC 50 % DE CONTENU BIOSOURCÉ****DESCRIPTION DU PRODUIT**

Adhésif époxy universel à deux composants avec 50 % de contenu biosourcé pour réparer le métal, la poterie, la porcelaine, le verre, les perles, les pierres précieuses et divers synthétiques. Résistant aux températures, à l'eau, aux produits chimiques et peinturable.

DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour les réparations de métal, céramique, porcelaine, cristal, verre, ivoire, perles, pierres précieuses et divers synthétiques (polyester, bakélite, formica, polystyrène rigide et verre acrylique (Perspex®)).

Non adapté pour le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le PTFE et le caoutchouc silicone.

PROPRIÉTÉS

- Super fort (jusqu'à 190 kg/cm²)
- Résistant aux températures entre -40°C et +100°C
- Remplissage
- Résistant à l'eau
- Résistant aux produits chimiques
- Peinturable

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: À appliquer uniquement à des températures comprises entre +15°C et +35°C. Le produit durcit en mélangeant la résine et le durcisseur.

Protection personnelle: Il est préférable de porter des gants.

Exigences des surfaces: La surface doit être sèche, propre et exempte de poussière et de graisse.

Pré-traitement des surfaces: Dégraisser les pièces à coller avec de l'alcool méthylé. Rugir les surfaces lisses (papier de verre).

Outils: Mélanger les composants en utilisant le mélangeur statique.

MISE EN OEUVRE

Garantie: 1 ml = environ 10 cm² à une épaisseur de film de 1 mm

Mode d'emploi:

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse. Les surfaces lisses doivent être rugueuses. Casser l'embout et le sceller. Visser le mélangeur fourni. Presser l'adhésif hors de la seringue, jeter le premier centimètre d'adhésif et appliquer sur un côté, sur les deux côtés avec des matériaux rugueux. Temps de traitement d'environ 45 minutes à température ambiante. La résistance fonctionnelle est atteinte après 10h, la résistance finale après 24h (tous deux à température ambiante). Dévisser et jeter le mélangeur après utilisation. Nettoyer les embouts de seringue et sceller avec le capuchon. Utiliser un deuxième mélangeur pour la prochaine utilisation. Conserver en position verticale, dans un endroit frais et sec. Ne pas utiliser à des températures inférieures à 15 °C.

Taches/résidus: Enlever immédiatement les taches humides avec de l'eau chaude et du savon. Les résidus d'adhésif durci ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

Astuces: Certains types de synthétiques ne peuvent pas être joints tels que le polyéthylène et le polypropylène. Utilisez un morceau de ruban adhésif pour maintenir les pièces en place pendant que l'adhésif durcit.

Points d'attention: Bien refermer après utilisation. Un ajout contrôlé et constant de chaleur pendant un temps spécifié ("tempéage") peut améliorer les propriétés mécaniques de la résine durcie, y compris sa résistance, sa dureté et sa ténacité. Le temps de durcissement dépend de la température. L'adhésif ne durcit 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.



PLUS ENDFEST

ADHÉSIF ÉPOXY UNIVERSEL À DEUX COMPOSANTS AVEC 50 % DE CONTENU BIOSOURCÉ

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.:	1,07 g/cm ³
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale (Aluminium):	19 N/mm ²
Résistance finale après:	24 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Temps ouvert:	6 heures
Température minimale d'application:	15 °C
Température d'application maximale:	35 °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 en volume
Recouvrement:	Oui
Durée de vie en pot:	45 à 50 minutes selon la température et la quantité d'adhésif
Sans solvant:	Oui
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Fluide
Viscosité env.:	27000 mPa·s
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)
Soluble dans l'eau:	Non

TAILLE DU PACK

15 g,

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conserver dans un emballage hermétiquement fermé 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.