CRÉATIV MÉTAUX, VERRE & CÉRAMIQUE

IDÉALE POUR CRÉER DES BIJOUX, MIROIRS, VASES, POTS DE FLEUR, OBJETS EN FIMO® ET BIEN PLUS ENCORE !



DESCRIPTION DU PRODUIT

La colle Créativ Métaux, Verre & Céramique est une colle bi-composant exempte de solvant et à base de résine époxy qui permet d'assembler rapidement un grand nombre de matériaux. La colle comble les trous et convient idéalement pour les objets dont la surface est inégale. L'emballage contient une spatule et un bol mélangeur. Idéale pour créer des bijoux, miroirs, vases, pots de fleur, objets en Fimo® et bien plus encore !

DOMAINE D'APPLICATION

Colle le verre, la céramique, la pierre, l'argile, le Fimo®, le nacre sur bien d'autres supports. Idéale pour les objets présentant des surfaces irrégulières comme les perles, les pierres précieuses, les coquillages, les coraux, les paillettes.
Ne convient pas à polyéthylène, polypropylène, PTFE, polystyrène, PVC souple et une variété d'autres matériaux.

PROPRIÉTÉS

· Formule spéciale ultra-forte et rapide

· Obturante
· Incolore
· Fournie avec spatule et bol mélangeur
· Fabriqué en Allemagne

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Temps d'ouverture : approx. 5 minutes. Temps de séchage : 20 - 30 minutes.
Exigences des surfaces: Les surfaces à coller doivent être sèches, exemptes de poussière et de graisse.
Outillage: Pour mélanger, utiliser le bol fourni dans l'emballage. Une assiette en verre propre, un carton exempt de graisse ou un contenant similaire peut être utilisé pour mélanger à l'aide d'une spatule. La colle devrait être mélangée en profondeur. La colle devrait être appliquée sur les parties à coller dès que le mélange a été effectué pour garantir le meilleur collage possible. La colle doit être appliquée à l'aide de la spatule ou d'un pinceau à poils courts.

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:
Mesurer et mélanger : le rapport de mélange des deux composants est de 1:1 par volume ou par poids, c.-à-d. une quantité égale de liant et de durcisseur. Une fois que les éléments à coller ont été préparés, la colle doit être dosée selon les proportions indiquées. De petites variations entre les quantités de durcisseur et de liant n'ont pas vraiment d'importance. Le mélange minutieux des composants est essentiel pour obtenir une bonne adhérence et des joints égaux. Pour réaliser le mélange, utiliser le bol fourni dans l'emballage. Une assiette en verre propre, un carton exempt de graisse ou un contenant similaire peuvent également convenir pour effectuer le mélange en utilisant la spatule. La colle doit être mélangée en profondeur. La colle doit être appliquée sur les élements à coller dès que le mélange a été effectué pour garantir la meilleure adhérence possible. La colle est appliquée à l'aide de la spatule fournie ou d'un pinceau à poils courts. Temps d'application (période d'utilisation) : le temps ouvert dépend de la quantité utilisée et de la température ambiante. Pour une quantité de 3 à 5 g, le mélange peut être travaillé pendant 5 minutes , pour une quantité de 20 g, le temps de mise en œuvre est d'environ 3 minutes. Durcissement: à température ambiante, UHU Creativ Métaux, Verre & Céramique durcit de telle sorte que le joint est ferme après 20 à 30 minutes tout au plus , après environ 60 minutes près de la moitié de la résistance finale est atteinte, et après 12 heures la résistance finale complète est atteinte. Chauffer permet d'accélérer le processus de durcissement.
Taches/résidus: Les traces de colle doivent être enlevées et les appareils doivent être nettoyés avant que la colle ne durcisse - L'acétone et les nitro-diluants sont des solvants qui peuvent convenir. Il en va de même pour les vêtements souillés. Une fois que la colle a durci, elle ne peut être enlevée qu'avec du chlorure de méthylène (dichlorométhane). (Attention ! Prenez vos précautions !)

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.

CRÉATIV MÉTAUX, VERRE & CÉRAMIQUE

IDÉALE POUR CRÉER DES BIJOUX, MIROIRS, VASES, POTS DE FLEUR, OBJETS EN FIMO® ET BIEN PLUS ENCORE !

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/cm³
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale (Aluminium):	17 N/mm²
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

TAILLE DU PACK

2 x 15 ml/17 g sur carte blister

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences 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 resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.