

UHU®

COLLE UHU SPÉCIALE PORCELAINE/CÉRAMIQUE

COLLE MONOCOMPOSANTE CLAIRE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle monocomposante claire à base de cyanoacrylate qui permet de coller ultra-solidement un grand nombre de matériaux en quelques secondes ou minutes.

DOMAINE D'APPLICATION

matériaux solides à surface lisse, par exemple pour beaucoup de matières plastiques telles que le PVC rigide (chlorure de polyvinyle), ABS (acrylonitrile butadiène styrène, polystyrène à haute résistance aux chocs), PS (polystyrène), résine acrylique (Plexiglas®), polycarbonate (Makralon®), résine phénolique (Bakelite®) ainsi que l'acier, le fer, les métaux légers et lourds. UHU Porzellan/ Keramik Spezialsekundenkleber convient seulement partiellement pour le verre, car après un certain temps, l'assemblage devient cassant et est de ce fait fragilisé. Ne convient pas à utiliser sur des matériaux tels que le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), les caoutchoucs et les résines silicones (Si) ainsi que le polytétrafluoroéthylène (PTFE, Teflon®). Elle ne convient pas non plus pour le polystyrène expansé (Styropor®).

PRÉPARATION

Protection personnelle: Les colles cyanoacrylates durcissent extrêmement vite en présence d'humidité (telle que l'humidité de l'air, l'humidité de la peau, le sébum cutané, la transpiration, les larmes, etc.). Pour cette raison, il est essentiel de prendre toutes les précautions nécessaires lors de l'utilisation, en particulier vis-à-vis des enfants et du contact avec la peau et les yeux. Néanmoins, avec le temps, les colles cyanoacrylates se dissolvent naturellement même sans traitement.

Exigences des surfaces: Pour réaliser des collages parfaits, les supports doivent être secs et propres. La poussière, l'huile, la graisse, la cire ou tout autre agent de séparation doit être complètement enlevé des supports à assembler. La meilleure manière de procéder est de frotter les composants à plusieurs reprises en utilisant des solvants appropriés, tels que de l'acétone (si celui-ci convient à la matière - vérifiez préalablement !). En général, poncer les métaux et les alliages métalliques avec du papier de verre ou les brosser ou les meuler suffit amplement.

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:

Apply the glue to both sides of fracture and leave to dry. Then apply another coat of adhesive to one side and press parts together immediately. Leave to dry for 24 hours. Items such as crockery should be rinsed in hot water before use.

Taches/résidus: Excess or smeared adhesive should be removed as quickly as possible by rubbing with acetone on a lint-free cloth (if this is suitable for the material). Fresh specks of adhesive can also be removed from fabrics using acetone (check for suitability first). If the skin becomes stuck, soak for as long as possible in warm soapy water and prise apart carefully without using force; moisturize the skin afterwards.

Astuces: As this adhesive needs moisture for hardening, the process can be speeded up by breathing on one of the parts of the assembly. The hardening process may take longer if humidity is low.

Points d'attention: The product contains volatile, highly flammable solvents; precautions are therefore necessary during use and storage. Ensure proper ventilation when using over large areas.

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 UHU SPÉCIALE PORCELAINE/CÉRAMIQUE

COLLE MONOCOMPOSANTE CLAIRE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technique de fixation:	Application sur une face
Matière première de base:	Cyanoacrylate d'éthyle modifié
Résistance chimique:	Eau chaude, huile minérale, alcalis dilués et nettoyeurs ménagers courants
Couleur:	Transparent
Couleur après séchage:	Transparent
Consistance:	Viscosité faible
Temps de séchage env.*:	10-30 secondes
Résistance finale après:	12 heures
Max. écart de liaison:	0.15 mm
Température minimale d'application:	15 °C
Résistance minimale à la température:	-50 °C
Résistance maximale à la température:	80 °C
Viscosité:	Liquide
Viscosité env.:	100 mPa·s
Résistance à l'eau:	Bonne

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

TAILLE DU PACK

tube 3 g

CONDITIONS DE STOCKAGE

Store in tightly closed packaging in a dry, cool and frost-free place.

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.