

# UHU® FIXE TOUT SUR TOUT INVISIBLE

## PREMIÈRE COLLE 100% TRANSPARENTE DANS UN EMBALLAGE 100% TRANSPARENT



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle-mastic de montage et d'étanchéité universelle et claire comme du cristal, basée sur la technologie unique SMP. Pour coller, assembler et étancher presque tous les matériaux (de construction) sur presque tous les supports (lisses, poreux et non-poreux). Cristalline, extra forte et à élasticité permanente.

### DOMAINE D'APPLICATION

**Coller :** par exemple le verre, la pierre, la pierre naturelle, le béton, le plâtrage, beaucoup de matières synthétiques, le bois, l'aggloméré, le Trespa, le fer, l'aluminium, le zinc, l'acier, l'acier inoxydable et d'autres métaux, les carreaux en céramique, le liège et les miroirs.

**Assembler :** par exemple plinthes, lattages, appuis de fenêtre, seuils de portes, bordures de toit, panneaux de construction et d'isolation, plaques de plâtre, ornements en polystyrène et moulures décoratives.

**Rendre étanche :** des applications dans la construction : joints de raccordement au niveau des châssis (en matière synthétique), bordures de toit, toitures, gouttières, murs, puits de lumière et cheminées. Les joints d'étanchéité entre le châssis et les vitres. Ne convient pas à PE, PP, PTFE et bitume. Lorsque vous collez des matières plastiques, veuillez toujours effectuer un test d'adhérence au préalable. L'adhérence à une matière plastique peut varier en fonction du type de matière synthétique et de la qualité de la matière plastique.

### PROPRIÉTÉS

- Claire comme du cristal
- Résistance finale très élevée
- Élasticité permanente
- S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur
- Peut être peinte (après test réalisé au préalable)
- Bon pouvoir obturant
- Résiste aux températures de -40 °C à +100 °C
- Résiste à l'eau et aux intempéries
- 100 % de colle (irrétrécissable)
- Adhère à des supports légèrement mouillés
- Durcissement 2 mm par 24 heures
- Exempte de solvants
- Résistante aux moisissures
- Adhérence excellente sans primer
- Sans acides, inodore
- Avec canule refermable

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre :** À mettre en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +40 °C.

**Pré-traitement des surfaces :** Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de graisse. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire. La surface peut être légèrement humide.

**Outils :** Appliquer le contenu à l'aide d'un pistolet à cartouche (UHU click gun). Si nécessaire, utiliser un maillet en caoutchouc pour tapoter légèrement.

### MISE EN OEUVRE

**Garantie :** Collage par plots: 5-8 m<sup>2</sup>/kg. Collage par bandes: une cartouche fournit env. 8 à 15 mètres de colle (en fonction du diamètre de la canule coupée).

#### Mode d'emploi:

Avant l'utilisation, ouvrir la cartouche en coupant la douille en plastique avec un couteau jusqu'à la hauteur du filetage. Visser la canule et la couper en biseau au diamètre souhaité. Coller et fixer : Coupez la canule à un diamètre d'au moins 0,5 cm. Rendre étanche : coupez la canule en biais à la largeur du joint souhaitée. Coller et assembler : appliquer la colle en bandes ou en plots (tous les 10 à 40 cm). Toujours appliquer de la colle dans les coins et le long des bords. Assembler correctement les matériaux dans les 10 minutes et appuyer fortement ou tapoter légèrement avec un maillet en caoutchouc. Si nécessaire, étayer ou soutenir les matériaux lourds pendant 4 heures. Peut être manipulé après 2 heures (le raccord sera suffisamment solide pour être transporté ou être soumis à une charge légère) ; la résistance finale maximale est atteinte après environ 4 heures, en fonction du support et des conditions ambiantes.

Étancher : appliquer le mastic uniformément dans le fond du joint et lisser dans les 10 minutes à l'aide d'un couteau à mastiquer, d'un lisseur à mastic ou de votre doigt humidifié (à l'eau savonneuse sans citron). Lisser les joints verticaux de bas en haut. Durcissement complet au bout de quelques jours (en fonction de l'épaisseur de la couche). En cas d'application d'une peinture alkyde, il est possible que la peinture sèche plus lentement.

**UHU**<sup>®</sup>**FIXE TOUT SUR TOUT INVISIBLE****PREMIÈRE COLLE 100% TRANSPARENTE DANS UN EMBALLAGE****100% TRANSPARENT**

**Taches/résidus:** Utiliser du white spirit pour nettoyer les outils ou éliminer les taches de colle fraîche. Les résidus de colle sèche ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

**Points d'attention:** Les temps de séchage indiqués ci-dessous sont basés sur l'encollage d'au moins un matériau poreux et sur une couche de colle d'env. 1 mm d'épaisseur. Pour l'encollage de deux matériaux non-poreux et/ou si la couche de colle est plus épaisse, il faut tenir compte d'un temps de séchage beaucoup plus long. Lorsque la colle est appliquée sous l'eau, elle peut blanchir. Éviter le contact direct avec les rayons UV (applications de mastic à l'extérieur par exemple).

**TEMPS DE SÉCHAGE\***

**Temps de séchage au toucher:** env. 10 à 15 minutes

**Temps ouvert:** env. 2 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

**Niveau de séchage:** env. 2 mm/24h

**Temps de séchage:** env. 4 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).

\* 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:** Très bon(ne)

**Résistance à l'eau:** Bonne

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

**Résistance aux rayons UV:** Modéré(e)

**Résistance aux moisissures:** Bonne

**Résistance chimique:** Bon

**Recouvrement:** Bon

**Elasticité:** Bonne

**Pouvoir de rebouchage:** Très bon(ne)

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

**Matière première de base:** Polymères modifiés silane

**Couleur:** Crystal Clear

**Viscosité:** env. Thixotropique

**Teneur en solides:** env. 100 %

**Densité:** env. 1.04 g/cm<sup>3</sup>

**Résistance à la traction:** env. 150 N/cm<sup>2</sup>

**Résistance au cisaillement:** env. 250 N/cm<sup>2</sup>

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)

**Retrait:** env. 0 %

**Dureté (Shore A):** env. 45

**Elasticité E-modulus:** env. 0.9 MPa

**Allongement à la rupture:** env. 250 %

**CONDITIONS DE STOCKAGE**

Au moins 18 mois à compter de la date de fabrication. Conservation limitée après ouverture. Fermez correctement le contenant et conservez-le dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. Cette notice technique a été réalisée au mieux de nos connaissances pour vous assister lors de vos travaux de collage. 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. L'utilisateur doit réaliser ses propres essais et tests. Seule la constance de la haute qualité du produit fait l'objet d'une garantie. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.