

UHU®

FIXE TOUT SUR TOUT EXTREM EXPRESS

COLLE ET MASTIC DE CONSTRUCTION UNIVERSELS À PRISE INITIALE ÉLEVÉE ET À GAIN DE RÉSISTANCE FINALE RAPIDE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle et mastic de montage universels basés sur la technologie SMP exclusive, à adhérence initiale élevée et à gain de résistance finale rapide. Pour coller, réparer et rendre étanche la plupart des matériaux (de construction) sur la plupart des surfaces (tant lisses, poreuses que non poreuses). Prise initiale très élevée. Très rapide. Élasticité permanente.

DOMAINE D'APPLICATION

Coller : p. ex. le verre, la pierre, la pierre naturelle, le béton, le plâtre, 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 : p. ex. 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.

Étancher : p.ex. plinthes (synthétiques), châssis de fenêtres, marches d'escalier, appuis de fenêtres, seuils de portes et plaques de plâtre. Convient également pour boucher les fissures dans les parois et les plafonds. 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

- Adhérence initiale très élevée
- Gain de résistance finale super rapide
- Adhérence finale très élevée
- Élasticité permanente
- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur
- Peut être peint (faire un essai au préalable)
- Bonne capacité de remplissage
- Résiste à des températures entre -40 °C et +100 °C
- Résiste aux UV, à l'eau et aux intempéries
- 100 % de colle (ne rétrécit pas)
- Adhère également à des surfaces légèrement humides
- Exempt de solvant
- Excellente adhérence sans primaire
- Exempt d'acides, inodore

PRÉPARATION

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

Exigences des surfaces: Les deux parties doivent être fermes, propres et exemptes de poussière et de graisse. L'application d'un primaire n'est pas nécessaire. La surface peut être légèrement humide.

Outils: Utiliser un pistolet à cartouche pour appliquer le contenu de la cartouche (UHU Click Gun). Utiliser éventuellement un maillet en caoutchouc pour tapoter légèrement.

MISE EN ŒUVRE

Garantie: Collage par plots : 5 à 8 m²/kg. Lignes : une cartouche fournit environ 8 à 15 mètres de colle (en fonction du diamètre de la découpe de la buse).

Mode d'emploi:

Avant 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 de joint souhaitée. Coller et fixer : Appliquer en lignes ou en plots (tous les 10 à 40 cm). Appliquer toujours dans les coins et le long des bords des panneaux de construction. Positionner correctement le matériau dans les 10 minutes et presser fermement ou tapoter légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Fixer ou serrer les matériaux lourds pendant 4 heures, si nécessaire. Peut être manipulé après 30 minutes (le raccord est à présent suffisamment solide pour résister au transport ou à une charge légère) ; résistance finale maximale atteinte après env. 4 heures, en fonction de la surface et des conditions ambiantes.

Mastiquer : appliquer uniformément dans le fond du joint et lisser dans les 10 minutes en utilisant un couteau à mastiquer, un lisseur de mastic ou votre doigt humide (à l'eau savonneuse exempte de citron). Lisser les joints verticaux de bas en haut. Totalement sec après quelques jours (en fonction de l'épaisseur de la couche). Si le produit est peint avec de la peinture alkyde, le séchage sera plus lent.



FIXE TOUT SUR TOUT EXTREM EXPRESS

COLLE ET MASTIC DE CONSTRUCTION UNIVERSELS À PRISE INITIALE ÉLEVÉE ET À GAIN DE RÉSISTANCE FINALE RAPIDE.

Taches/résidus: Utiliser du white spirit pour nettoyer les outils et éliminer les résidus de colle humide. Les taches de colle séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

Points d'attention: Les temps de séchage suivants concernent le collage d'au moins un matériau poreux et d'une couche de colle d'environ 1 mm d'épaisseur. Si ce sont deux matériaux non poreux qui doivent être collés et/ou si la couche de colle est plus épaisse, le temps de séchage peut être substantiellement plus long.

TEMPS DE SÉCHAGE*

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

Temps ouvert: env. 30 minutes. 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: Bonne

Résistance aux moisissures: Bonne

Résistance chimique: Bon

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Très bon(ne)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Polymères modifiés silane

Couleur: Blanc

Viscosité: env. Thixotropique

Teneur en solides: env. 100 %

Densité: env. 1.53 g/cm³

Résistance à la traction: env. 270 N/cm²

Résistance au cisaillement: env. 350 N/cm²

Point d'éclair: K3 (>55°C)

Retrait: env. 0 %

Dureté (Shore A): env. 65

Elasticité E-modulus: env. 2.3 MPa

Allongement à la rupture: env. 250 %

CONDITIONS DE STOCKAGE

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