

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.

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).
Coller et fixer : Coupez la canule à un diamètre d'au moins 0,5 cm. Obturer : coupez la canule en biais à la largeur de joint souhaitée.

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. 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

UHU[®]

FIXE TOUT SUR TOUT EXTREM EXPRESS

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

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/cm³

Résistance à la traction: env. 150 N/cm²

Résistance au cisaillement: env. 250 N/cm²

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 12 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.