

Cartouche de colle hybride monocomposant

UZIN Fondur HighTack

Cartouche de colle hybride universelle à adhérence initiale très élevée

Domaines d'utilisation :

Colle haute performance élastique monocomposant hybride pour les travaux de montage et de fixation de tous types. Idéale pour une utilisation professionnelle et particulièrement efficace pour les travaux de revêtement des sols, p. ex. comme colle de montage pour plinthes ou pour la fixation de baguettes, rails, profils, etc. au sol, mur et plafond. Pour usage intérieur.

Convient pour :

- ▶ le collage de plinthes et profils, p. ex. en métal, bois, PVC dur, liège, etc.,
- ▶ le collage de matériaux d'isolation et décoratifs, panneaux muraux, etc.,
- ▶ le collage de rails, baguettes ou autres éléments de jointoiment.

Convient sur :

tous les supports courants, tels que :

- ▶ les chapes, enduits, maçonneries, papiers peints, peintures, etc.,
- ▶ les métaux (alu, acier, acier inoxydable,...), les panneaux de matériaux dérivés du bois, le PVC dur, les mousses solidifiées et souples, le plastique, les revêtements, la céramique, le verre, la pierre naturelle, etc.,
- ▶ les supports absorbants ou non (cf. « Important » page 2).

Cette colle d'assemblage a été spécialement conçue pour le montage rapide de plinthes.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Propriétés :

Cartouche de colle hybride pour une application dosée de la colle au moyen d'un pistolet manuel. Stable et présentant une adhérence initiale élevée, ainsi qu'une bonne résistance aux UV. Se rétracte très faiblement lors du durcissement et permet de fixer les matériaux les plus variés entre eux durablement, d'une manière à la fois résistante et flexible.

Composition : prépolymères silane modifiés, charges minérales, additifs.

- ▶ adhérence initiale élevée
- ▶ développement très rapide de la résistance
- ▶ élastique
- ▶ Peignable et vernissable
- ▶ Sans solvant

Caractéristiques techniques :

| | |
|---|--|
| Emballage : | Cartouche plastique de 50 mm de diamètre + buse à visser |
| Conditionnement : | 12 x 310 ml |
| Tenue en stock : | 12 mois |
| Couleur : | blanc |
| Consommation : | en fonction de l'application |
| Température de mise en œuvre : | +10 °C à +35 °C |
| Résistance aux températures (après séchage) : | -30 °C à +80 °C |
| Formation d'une peau / Temps de travail : | env. 5 minutes* |
| Vitesse de réticulation : | env. 2,5 mm/jour |
| Temps de prise : | après 3 à 5 jours* |
| Dureté Shore-A (DIN 53 505) : | 70 ± 7 |
| Diminution de volume (DIN, EN, ISO 10 563) : | max. 3 % |

* A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air.

Préparation du support :

Le support doit être résistant, porteur, sec, propre, non fissuré et exempt de toutes substances (salissures, huile, graisses) susceptibles de diminuer l'adhérence.

Nettoyer parfaitement, dégraisser et – idéalement – poncer légèrement les surfaces très lisses ou denses, telles que les plastiques, métaux, etc.

Primaire les supports absorbants, poussiéreux et friables, comme le plâtre par exemple, avec le primaire UZIN PE 360 Plus et le laisser sécher complètement.

Observer les Fiches Produits des produits UZIN utilisés.

Mise en œuvre :

1. Couper le capuchon conique de la cartouche au moyen d'une lame de cutter et visser la buse fournie sur le filetage. Si nécessaire, couper la pointe de la buse en biais pour augmenter la taille de l'ouverture.
2. Placer la cartouche dans le pistolet manuel, expulser la colle en exerçant des pressions régulières et l'appliquer sur le support ou la pièce à coller en formant des points ou des rubans. Une peau commence à se former sur la colle appliquée après env. 5 minutes. C'est pourquoi les surfaces à coller doivent être assemblées immédiatement ou avant le début de la formation de la peau ; le cas échéant, celles-ci doivent également être fixées, serrées ou maintenues. Le produit UZIN Fondur HighTack peut être lissé avec une solution savonneuse avant la formation de la peau.
3. Éliminer rapidement les excédents de colle fraîche au moyen d'un chiffon de nettoyage ou de lingettes Clean UZIN Clean-Box. Les restes de colle durcis ne peuvent être retirés que mécaniquement.

Important :

- ▶ Possibilité de stockage des cartouches fermées pour une durée de 12 mois à température moyenne. Protéger du gel. Si elles doivent être conservées pour une courte durée, obturer les cartouches entamées de manière étanche au moyen d'un film et utiliser leur contenu rapidement. Laisser la colle atteindre la température ambiante avant utilisation.
- ▶ Température d'application idéale de +18 °C à +25 °C, température du support supérieure à 10 °C. Des températures et une humidité de l'air réduites prolongent le temps de formation d'une peau et de séchage, alors que des températures et une humidité de l'air élevées accélèrent le temps de formation d'une peau et de séchage.
- ▶ L'idéal est de procéder à des essais.
- ▶ Le séchage se fait par durcissement, grâce à l'humidité de l'air. La vitesse de séchage et de durcissement dépend donc non seulement de la température et de l'humidité de l'air, mais aussi fortement de la couche de colle appliquée et des propriétés des surfaces encollées. Le temps de durcissement peut être nettement plus long pour les joints profonds, p. ex.

de plus de 15 mm. Un séchage et un durcissement rapides sont possibles en cas de contact avec l'air ou lorsque la surface encollée est absorbante ou perméable. Les supports secs ou non absorbants, ainsi que les couches plus épaisses augmentent le temps de séchage à 3 à 5 jours ou plus.

- ▶ Pour coller des matériaux non absorbants sur des supports denses, humidifier légèrement la surface de la colle, par ex. avec un brumisateuse, avant collage. Appliquer ensuite le matériau à coller sur le support en exerçant un léger mouvement de rotation.
- ▶ Les éléments à coller doivent être sans tension et correctement acclimatés au lieu d'utilisation.
- ▶ La colle peut être peinte conformément à la norme DIN 52 452-4. Les produits à base hybride peuvent, en principe, être peints ou vernis avec de nombreux systèmes de peinture. La colle doit avoir totalement durci avant d'être peinte.
- ▶ Protéger de l'humidité et de l'eau les surfaces fraîchement collées, jusqu'à ce que la colle forme une peau hydrofuge.
- ▶ Ne convient pas pour les plastiques sur lesquels les mastics présentent généralement une mauvaise adhérence (p. ex. PE, PP). Ceci peut causer des décolorations ou pertes d'adhérence sur les plastiques contenant des plastifiants (tel que le PVC souple).
- ▶ Les anciens produits d'étanchéité, restes de peinture et couches non résistantes doivent être totalement éliminés lors des travaux de rénovation.
- ▶ Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtement de sol. Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les DTU, CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.

Sécurité du travail et de l'environnement :

Sans solvant. Contient du méthoxysilane.

Conserver hors de portée des enfants. Lors du processus de prise, du méthanol se dégage. Pendant et après mise en œuvre / séchage, veiller à maintenir une bonne circulation d'air. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la mise en œuvre du produit. Porter des gants de protection adaptés. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas verser le produit dans les égouts, les cours d'eau ou la terre. Observer les descriptions de danger / consignes de sécurité portées sur l'étiquette de l'emballage et la fiche de données de sécurité. Après durcissement, le produit présente une odeur neutre et est physiologiquement et écologiquement sans danger.

Élimination :

Ne pas verser le produit dans les égouts, les eaux ou la terre. Recyclage possible des emballages contenant totalement vidés. Élimination spéciale des restes de produit non durcis et des emballages contenant des restes de produit non durcis.

Élimination des emballages contenant des restes de produit durcis avec les déchets de chantier. Rassembler les restes de produit, laisser durcir puis éliminer avec les déchets de chantier.

Colle UZIN en vente sur www.eco-logis.com

magasin Toulouse-Pinsaguel 05 61 08 83 45
magasin Istres-Provence 04 48 48 56 09