



PU Construct 1.1

COLLE PU AVEC ADHÉRENCE IMMÉDIATE

- ✓ Rendre étanche et coller sur la plupart des matériaux poreux, à l'intérieur et à l'extérieur.
- ✓ Exempte de solvants, ne corrode pas les matériaux, est écologique et quasi inodore.
- ✓ Maximalise sa surface d'adhérence en gonflant légèrement.
- ✓ Reste souple après durcissement rapide.

Caractéristiques techniques

- Base: polyuréthane réactive thixotrope.
- Couleur: beige clair.
- Densité: 1,45 g/ml.
- Résistance aux rayons UV: bonne.
- Force coulissante ISO 4587 : +/- 12 N/mm².
- Résistance à la température: de -40°C jusqu'à +100°C.
- Température d'application: entre +5°C et +40°C.
- Temps de travail à 23°C et 65% d'humidité relative: 10 à 15 minutes.
- Sec au toucher: dépendant de l'épaisseur de la colle, des matériaux, de la température et de l'humidité relative: 30>60 minutes.
- Adhérence finale: dépendant de l'épaisseur de la colle, des matériaux, de la température et de l'humidité relative: de 24 à 48 heures.
- Ne convient pas pour des applications sous l'eau et pas sur PP, PE, PTFE et des matériaux bitumineux.
- Ne pas exposer à des liquides ou vapeurs à hautes teneurs en chlores.
- Conservation: 12 mois en emballage d'origine fermé, stocké au sec et à températures entre +5 et +25°C.

Emballage

PU Construct beige 1.1 - cartouche 310ml

575107000

Produit [PUC 1.1]

Caractéristiques

PU Construct est utilisé pour le collage, le montage et l'étanchéité de la plupart des matériaux poreux destinés à la construction et la décoration.

Applications

- Une très bonne adhérence sur le bois, les panneaux multiplex, agglomérés, volkern, la laine de verre, le béton, la pierre, la maçonnerie, la mousse PU et polystyrène,...
- Renforcement d'angles dans l'assemblage de fenêtres (aluminium et PVC) et le montage de meubles.
- Pour rendre des passages de câbles et conduites dans des murs et fondations étanches.

Emploi

À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

- Appliquer sur surfaces propres et sèches, si nécessaire nettoyer à l'aide de Safety Clean et/ou Multfoam.
- Etaler la colle avec un peigne selon l'application
- Assembler les matériaux, presser et tenir en place pendant 20 minutes.

La colle fraîche peut être enlevée à l'aide des tissus Novawipes (aussi de la peau), la colle durci ne peut être enlevée que mécaniquement. Un durcissement par contact avec l'humidité de l'air nécessite au minimum une surface poreuse. Il est conseillé d'humidifier légèrement (maximum 20ml par m²) sur des surfaces peu ou pas poreuses. Eviter des charges mécaniques avant durcissement complet. Si nécessaire tester l'adhérence.