



ADHÉSIF ET ANCRAGE MONOCOMPOSANT ULTRA-RAPIDE POUR USAGE INTERNE ET EXTERNE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

PU ANCHOR est un mastic monocomposant à base de bitume et de polymères en solvant, caractérisé par sa consistance souple qui facilite son extrusion et son modelage. PU ANCHOR peut être utilisé pour remplir des joints, des fissures et des espaces de toute taille, car une fois durci, il forme une masse plastique facilement déformable. Le cordon de PU ANCHOR peut être exposé à la pluie immédiatement après l'application, le produit n'est pas sujet à la lixiviation et ne se dissout pas dans l'eau. Il adhère également à la plupart des substrats tels que les matériaux cimentaires, le bois, les briques, les métaux et de nombreuses variétés de plastiques. Grâce à la forte adhérence et à la flexibilité du produit, la liaison est possible même en cas de substrat humide ou mouillé au moment de l'application.

DOMAINE D'APPLICATION

PU ANCHOR est un adhésif polyuréthane monocomposant, rigide, utilisé pour coller des éléments de construction sur les chantiers. PU ANCHOR se caractérise par une résistance finale à l'arrachement élevée et des temps de durcissement très courts. Il est donc recommandé pour les liaisons structurelles où une forte adhérence finale et un niveau élevé de rigidité sont nécessaires. Il est compatible avec la plupart des matériaux de construction ab-

sorbants et non absorbants, y compris les matériaux humides. Sa polymérisation rapide fait de PU ANCHOR un produit très polyvalent lors de la construction et de l'assemblage de composants utilisés dans le secteur du bâtiment et de l'industrie, et il peut remplacer ou intégrer des fixations mécaniques traditionnelles. Il convient pour coller des rebords de fenêtres internes et externes, des balcons, des seuils, des plinthes, des planchers en bois, des gaines de câbles en bois et en plastique, des panneaux isolants et acoustiques, des tuiles de toiture en terre cuite, des habillages autour des portes, des lambris et des éléments préfabriqués.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Matériaux à base de ciment
- Briques
- Pierre
- Bois
- Métal
- Surfaces peintes
- Céramique
- Plastiques rigides et souples
- Matériaux isolants
- Panneaux ignifuges.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser sur des surfaces présentant des traces d'huile, de graisse ou de décapant.

- Ne pas utiliser à des températures inférieures à +5 °C.
- Non adapté aux contraintes de compression, de traction ou de cisaillement continu ou instantané.
- Non adapté pour coller des panneaux ou des matériaux isolants en polyuréthane et polystyrène.
- Non adapté pour une circulation piétonne ou automobile.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les surfaces à sceller doivent être sèches, dégraissées, solides et exemptes de poussière, de parties lâches, d'huile, de graisse, de cire, de vieille peinture et de rouille sur les surfaces métalliques. Nous recommandons d'appliquer du ruban adhésif le long des bords du joint afin d'éviter que le mastic ne s'écoule du joint et d'obtenir une finition plus attrayante.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Insérez la cartouche dans un pistolet d'extrusion, coupez l'extrémité de la cartouche, vissez l'embout d'extrusion, coupez l'embout à un angle de 45° et selon la largeur d'extrusion requise, puis pressez le produit en flux continu dans le joint en essayant d'éviter que de l'air n'entre dans le joint. Immédiatement après l'application du mastic, lissez la surface avant qu'il ne durcisse avec une spatule mouillée de savon et d'eau. Retirez immédiatement le ruban adhésif après avoir lissé le mastic.

RENDEMENT / CONSOMMATION

La consommation de PU ANCHOR dépend de l'application. La consommation typique se situe entre 100 et 120 ml/ml.

EMBALLAGE

PU ANCHOR est fourni en :
Cartouche de 280 ml.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 18 mois s'il est stocké dans un endroit sec et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

PU ANCHOR est inflammable. Il est recommandé de le tenir éloigné des flammes nues et des étincelles, d'éviter de fumer, de prévenir l'accumulation de charges électrostatiques et de travailler dans des zones bien ventilées. Pendant l'utilisation, portez des gants de protection et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour la manipulation de produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, lavez immédiatement à l'eau abondante et consultez un médecin. De plus, il est dangereux pour la vie aquatique, ne pas jeter le produit dans l'environnement. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit

Cohérence	Pâte thixotropique
Couleur	Gris
Densité (kg/m ³)	1400
Viscosité (mPa.s)	1,300,000
Teneur en matières sèches (%)	100

Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)

Dilution	Prêt à l'emploi
Séchage initial	5 minutes
Temps d'application de la pression	20 minutes
Temps de réglage	10 minutes
Temps de polymérisation	5mm / 24h
Charge de compression	10 Kg .cm ²
Plage de température de service	-40°C to +100°C
Température d'application	+5°C to +35°C
Consommation	100-120 ml/mL
Résistance à la traction	5.9 N/mm ²
Résistance à la déchirure	7.5 kN / m
Dureté Shore A	40
Résistance à l'eau	excellent
Résistance aux agents atmosphériques	excellent



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn