

HBS-200® CAOUTCHOUC LIQUIDE

ENDUIT ÉCOLOGIQUE, UNIVERSEL POUR PROTÉGER ET RENDRE ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR



DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit écologique, universel pour protéger et rendre étanche à l'eau et à l'air.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour rendre étanche et protéger de nombreux matériaux, comme le béton, le métal, la pierre, le bois, le bitume, le zinc, le PVC, l'EPDM (tester au préalable), etc. Pour les sols, parois, murs, joints, fentes, traversées et éléments de construction. Convient particulièrement pour des applications intérieures et extérieures (salles de bains, caves, balcons, toits, etc.) telles que les gouttières, bondes et bacs de douche, passages de tuyaux, joints entre mur et sol, joints de dilatation, raccordement de châssis et détails de construction au niveau du sol. Peut être également utilisé comme couche étanche à l'eau sous carrelage dans des environnements humides tels que les salles de bains, piscines, balcons, terrasses, etc.

PROPRIÉTÉS

- Étanche à l'eau et à l'air
- Élasticité permanente très élevée (900 %)
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Protège contre la corrosion et l'érosion
- Facile à mettre en œuvre
- Résiste aux intempéries et aux UV
- Résiste au sel et aux produits chimiques
- Peut être peint

Écologique :

- Sans solvant
- Sans COV
- Non toxique
- À base d'eau

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

EN 1026: Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air: entièrement imperméable à l'air

EN 1027: Fenêtres et portes - Perméabilité à l'eau: entièrement imperméable à l'eau

EN 12214: Performance thermique des bâtiments - Perméabilité à l'air des composants et parois de bâtiments: entièrement imperméable à l'air

LEED: (Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Low-emitting materials paints and coatings. Product type: waterproofing sealers.

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: N'utiliser qu'à des températures supérieures à +5 °C. Le produit peut être mis en contact avec de l'eau (de pluie) après 24 heures.

Pré-traitement des surfaces: Les surfaces doivent être sèches, propres, exemptes de poussière et de graisse.

Outils: Pinceau, rouleau, raclette ou système de pulvérisation (type Airless).

MISE EN ŒUVRE

Diluer: Ne pas diluer

Consommation: ± 2,7 l par m², sur une épaisseur de couche de 2 mm.

Mode d'emploi:

Avant l'utilisation, mélanger manuellement jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène. Il est déconseillé de mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à grande vitesse de rotation. Lors de la mise en œuvre d'applications visant à recouvrir les joints, les fentes et les fissures, il convient d'utiliser Griffon GeoTextile. Le Griffon GeoTextile doit être appliqué dans du HBS-200® Caoutchouc Liquide encore humide. Lisser ensuite en appliquant une deuxième couche de HBS-200® Caoutchouc Liquide. Veillez toujours à ce que l'épaisseur de la couche soit d'au moins 2 mm après durcissement.

Taches/restes: Éliminez immédiatement les résidus humides avec de l'eau, Griffon Wipes ou Griffon Hand Cleaner. Les résidus séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Points d'attention: N'utiliser qu'à des températures supérieures à +5 °C. Peut être mis en contact avec de l'eau (de pluie) après 24 heures.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temps de séchage: Ca. 48 heures

* Temps de séchage peut varier e.a. 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: Très bon(ne)

Résistance à la température: De -40°C à +160°C

Résistance aux rayons UV: Très bon(ne)

Résistance chimique: Très bon(ne)

Recouvrement: Peut être recouverte avec une peinture acrylique ou alkyde. Une peinture alkyde peut ralentir le séchage. Toujours faire un essai en avant.

Elasticité: Très bon(ne)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Émulsion de bitume élastomère modifié

Couleur: Noir

Viscosité: Liquide

Teneur en solides: Ca. 60 %

Densité: Ca. 1.02 g/cm³

Dureté (Shore A): Ca. 20

Allongement de rupture: Ca. 900 %

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois après production. Conservation limitée après ouverture.

Conserver l'emballage fermé correctement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel à une température située entre + 5 °C et +25 °C.