# HBS-200® CAOUTCHOUC LIQUIDE

## ENDUIT DE PROTECTION UNIVERSEL ÉTANCHE À L'EAU ET À L'AIR.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit de protection universel étanche à l'eau et à l'air.

### DOMAINE D'APPLICATION

Convient pour rendre étanche et pour protéger une grande variété de matériaux tels que le béton, le métal, la pierre, le bois, le bitume, le zinc, le PVC, l'EPDM (effectuer un test au préalable), etc.
Pour les sols, les cloisons, les murs, les jointures, les joints, les passages et les éléments de construction. Convient particulièrement pour des applications intérieures et extérieures (salles de bain, caves, balcons, toits, etc.), y compris les gouttières, receveurs de douches, passages de tuyaux, joints entre mur et sol, joints de dilatation, raccordements de châssis et éléments de construction au niveau du sol. Peut également être utilisé comme couche étanche à l'eau sous le carrelage dans des environnements humides tels que les salles de bain, piscines, balcons, terrasses, etc.

### PROPRIÉTÉS

Étanche à l'eau et à l'air
- Élasticité permanente très élevée (900 %)
- Excellente adhérence à de nombreux supports
- Qualité durable : longévité minimale de 20 ans (testé selon la norme EN 1297)
- 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
- Exempt solvant
- Exempt de 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:** À 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 et exemptes de poussière et de graisse.
**Outillage:** Pinceau, rouleau, raclette ou système de pulvérisation (type Airless).

### MISE EN OEUVRE

**Diluer:** Ne pas diluer
**Consommation:** ± 2,7 l par $m^2$, sur une épaisseur de couche de 2 mm.
**Mode d'emploi:**
Avant l'utilisation, mélangez manuellement jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène. Pour mélanger, il n'est pas recommandé d'utiliser un mélangeur électrique à vitesse de rotation élevée. Griffon HBS-200® GeoTextile devrait être utilisé pour recouvrir les joints, les fissures et les déchirures. La toile Griffon HBS-200® GeoTextile doit être disposée dans du caoutchouc liquide HBS-200® encore humide. Égalisez ensuite immédiatement avec une deuxième couche de caoutchouc liquide HBS-200®. Veillez toujours à ce que l'épaisseur de la couche soit d'au moins 2 mm après séchage.
**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 au 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)

**Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.**

## 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/cm$^3$
**Dureté (Shore A):** Ca. 20
**Allongement de rupture:** Ca. 900 %

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois après production. Conservation limitée après ouverture. Les emballages fermés correctement doivent être conservés dans un endroit sec, frais, à l'abri du gel et à une température entre +5 °C et 25 °C.

**Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des experiences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les resultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.**

6308866 20170530