



# 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, raccords 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

Certificats	
	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete. (EN 1504-2)
	Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives. (EN 14891)
	Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing. (EN 15814)
	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete (EN 1504-2).
	Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives (EN 14891).
Standards	
	Fenêtres et portes - Perméabilité à l'air: entièrement imperméable à l'air
	Fenêtres et portes - Perméabilité à l'eau: entièrement imperméable à l'eau
	Performance thermique des bâtiments - Perméabilité à l'air des composants et parois de bâtiments: entièrement imperméable à l'air
	Flexible sheets for waterproofing. Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing. Method of artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation, elevated temperature and water.
	Watertight covering kits for wet room floors and or walls.
	(Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Low-emitting materials paints and coatings. Product type: waterproofing sealers.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences 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 résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes dépendant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# HBS-200® CAOUTCHOUC LIQUIDE

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

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** À n'utiliser qu'à des températures supérieures à +5 °C.

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de graisse. L'utilisation d'un primaire d'accrochage acrylique (de base aqueuse) sur les surfaces poreuses, corrodées ou endommagées peut améliorer l'adhérence du HBS-200® et minimiser la formation de bulles ou déchirures.

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

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** ± 2,7 l par m<sup>2</sup>, 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. Appliquez en plusieurs couches. De préférence, laissez la couche inférieure sécher avant d'appliquer la couche suivante. Le temps de séchage dépend de l'humidité relative, de la température et de la surface. 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/résidus:** 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. Après 60 minutes environ, il se forme une peau de surface (pelliculation) qui peut supporter une pluie (légère) après 4 heures. Complètement imperméable après 24 heures.

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### 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.

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Bitume modifié
Résistance chimique:	Très bon(ne)
Couleur:	Noir
Temps de séchage env.*:	48 heures
Elasticité:	Très bon(ne)
Température d'application maximale:	160 °C
Résistance minimale à la température:	-20 °C
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Teneur en solides env.:	60 %
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Fluide

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences 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 résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.