

# HBS-200 LIQUID RUBBER

## UNIVERSELE, MILIEUVRIENDELIJKE, AFDICHTENDE EN BESCHERMENDE COATING



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, milieuvriendelijke, afdichtende en beschermende coating.

### TOEPASSINGSGBIED

Voor het afdichten en beschermen van vele materialen, zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, PVC, EPDM (vooraf testen) etc.  
Voor vloeren, wanden, muren, naden, voegen, doorvoeren en constructiedelen. Zeer geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken, etc.) zoals dakgoten, douchegoten, buisdoorvoeren, kimnaden, dilatatievoegen, kozijnansluitingen en maaiveldetails. Ook voor tuin-, vijver- en zwembadbouw.

### EIGENSCHAPPEN

- Water- en dampdicht
- Zeer hoge, blijvende elasticiteit (900%)
- Goede hechting op vele ondergronden
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Makkelijk verwerkbaar
- Weer- en UV-bestendig
- Zout- en chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar

### Ecologisch:

- Oplosmiddelvrij
- VOC-vrij
- Niet toxisch
- Op waterbasis

### KEUREN/NORMERINGEN

EN 1026: Ramen en deuren – Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht  
EN 1027: Ramen en deuren – Waterdichtheid: volledig waterdicht  
EN 12114: Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Het product mag na 24 uur worden belast met (regen)water.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.

**Gereedschap:** Kwast, roller of trekker.

### VERWERKING

**Verdunnen:** Niet verdunbaar

**Verbruik:** ± 2,7 l per m<sup>2</sup>, bij een laagdikte van 2 mm.

### Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik handmatig roeren tot er een homogene kleur ontstaat. Roeren met een elektrische mixer met een hoog toerental wordt afgeraden. Bij naad-, kier- en scheuoverbruggende toepassingen dient gebruik te worden gemaakt van Griffon GeoTextile. Griffon GeoTextile dient te worden aangebracht in nog natte HBS-200. Vervolgens direct afstrijken met tweede laag HBS-200. Zorg altijd voor een laagdikte van minimaal 2 mm na uitharding.

**Vlekken/resten:** Natte resten direct verwijderen met water, Griffon Wipes of Griffon Hand Cleaner. Opgedroogde resten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Na 24 uur belastbaar met (regen)water.

### DROOGTIJDEN\*

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 48 uur

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Zeer goed

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -40°C tot +160°C

**UV-bestendigheid:** Zeer goed

**Chemicaliënbestendigheid:** Zeer goed

**Overschilderbaarheid:** Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan droogvertraging optreden. Altijd vooraf testen.

**Elasticiteit:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Polymeer gemodificeerde, geëmulgeerde bitumen

**Kleur:** Zwart

**Viscositeit:** Vloeibaar

**Vastestofgehalte:** ca. 60 %

**Dichtheid:** ca. 1.02 g/cm<sup>3</sup>

**Hardheid (Shore A):** ca. 20

**Rek bij breuk:** ca. 900 %



## OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Goed gesloten verpakking opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.