

HBS-200 LIQUID RUBBER

UNIVERSELE, MILIEUVRIENDELIJKE, WATER- EN LUCHTAFDICHTENDE EN BESCHERMENDE COATING



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, milieuvriendelijke, water- en luchtdichtende en beschermende coating.

TOEPASSINGSGEBIED

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, kozijnaansluitingen en maaiveld details. Tevens geschikt als waterdichte laag onder tegelwerk in vochtige omgevingen zoals badkamers, zwembaden, balkons, terrassen, etc.

EIGENSCHAPPEN

- Water- en luchtdicht
- 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 m², 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 scheuroverbruggende 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/cm³

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.