HBS-200® LIQUID RUBBER

UNIVERSELE, DUURZAME, WATER- EN LUCHTAFDICHTENDE EN BESCHERMENDE COATING.



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, duurzame, water- en luchtafdichtende en beschermende coating.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt 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 buitentoepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken, etc.) zoals dakgoten, douchegoten, buisdoorvoeren, kimnaden, dilatatievoegen, kozijnaansluitingen en maaivelddetails. 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
· Duurzame kwaliteit: minimale levensduur 20 jaar (getest conform EN 1297)
· Beschermt tegen corrosie en erosie
· Makkelijk verwerkbaar
· Weer- en UV-bestendig
· Zout- en chemicaliënbestendig
· Overschilderbaar
· Oplosmiddelvrij
· VOC-vrij
· Niet toxisch
· Op waterbasis

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
CE	Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton. (EN 1504-2)
CE	Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmde keramische tegels. (EN 14891)
CE	Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen. (EN 15814)
UKCA	Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete (EN 1504-2).
UKCA	Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives (EN 14891).

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.
EN 1297	Flexibele banen voor waterafdichtingen. Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdicht. voor daken. Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van Uv-straling, verhoogde temperatuur en water.
ETAG 022	Waterdichte lagen voor wanden en vloeren in natte ruimtes.
LEED	(Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Low-emitting materials paints and coatings. Product type: waterproofing sealers.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

HBS-200® LIQUID RUBBER

UNIVERSELE, DUURZAME, WATER- EN LUCHTAFDICHTENDE EN BESCHERMENDE COATING.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C.
Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten droog, schoon, stof- en vetvrij zijn. Het gebruik van een (watergebaseerde) primer op poreuze, verweerde en gecorrodeerde oppervlakken kan de hechting van HBS-200® verbeteren en blaasvorming beperken.
Gereedschap: Kwast, roller of airless spuitinstallatie.

VERWERKING

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. Breng op in meerdere lagen. Bij voorkeur de laag laten drogen alvorens de volgende laag aan te brengen. Droogtijd is afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en ondergrond. Bij naad-, kier- en scheuroverbruggende toepassingen GRIFFON HBS-200® GeoTextile gebruiken. GRIFFON HBS-200® GeoTextile dient te worden aangebracht in nog natte HBS-200® Liquid Rubber. Vervolgens direct afstrijken met tweede laag HBS-200® Liquid Rubber. 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 circa 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, belastbaar met (lichte) regenval na 4 uur. Volledig watervast na 24 uur.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Gemodificeerd bitumen
Chemicaliën-bestendigheid:	Zeer goed
Kleur:	Zwart
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	48 uur
Elasticiteit:	Zeer goed
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Vastestofgehalte ca.:	60 %
UV-bestendigheid:	Zeer goed
Viscositeit:	Dunvloeibaar

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

OPSLAGCONDITIES

Goed gesloten verpakking opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.