

LIQUID RUBBER HB S-200

Copyright Vilton



AFDICHTEN

Productomschrijving

Liquid Rubber® HB S-200 is een universele afdichting die speciaal ontworpen is als een milieuvriendelijke verzegeling voor het waterdichtmaken en tegen corrosie beschermen van zowel horizontale als verticale oppervlakken. Doordat de HB S-200® als vloeistof wordt aangebracht vormt dit, eenmaal uitgehard, een flexibel elastisch membraan dat in staat is om weerstand te bieden aan spanningen en trillingen zonder te scheuren of los te laten van het oppervlak. De HB S-200® is een elastomerische, gemodificeerde bitumenemulsie met een middelhoge viscositeit die geschikt is voor het verzegelen rond doorvoeren op daken en in muren en het afdichten van kleine scheurtjes in beton. Bij het overbruggen van naden, kieren en scheuren dient gebruik gemaakt te worden van Geotextiel. Dit is een speciaal 360° geweven doek en kan naar alle kanten toe mee rekken. Geotextiel heeft een goede opname van het Liquid Rubber waardoor het na uitharding één gewapende, water afdichtende laag vormt. De eigenschappen zijn ongeëvenaard, de verwerking is eenvoudig en de bescherming is duurzaam. Het product heeft 25 jaar productgarantie, is voorzien van een CE-markering en is onafhankelijk getest volgens ASTM internationale standaard.

Producteigenschappen

- Hoog elastisch
- Op waterbasis
- UV- en zuurbestendig
- Ongevoelig voor temperatuurswisselingen
- Waterdicht, dampdicht, luchtdicht en gasdicht
- Sterk, naadloos en volledig hechtend aan het oppervlak
- Eenvoudig te verwerken met de kwast, roller of spuitsysteem
- Milieuvriendelijk en vrij van toxische stoffen en oplosmiddelen
- Hecht op ondergronden zoals; PVC, zink, lood, EPDM, bitumen, steen, hout en beton

Technische gegevens

- | | | |
|----------------------------------|--|-----------|
| • Kleur: | Bruin als het nat is en zwart als het droog is | |
| • Dichtheid: | 1,0 g/cm ³ | |
| • Drogestofgehalte (vloeistof): | 58 – 60% | |
| • Viscositeit (vloeistof): | 25 - 35 Pa.s | |
| • pH (vloeistof): | 10 – 12 | |
| • Hardheid: | 18 – 20 Shore A | |
| • Treksterkte: | > 620 kPa | ASTM D412 |
| • Rek bij breuk: | > 850 % | |
| • Gewicht Geotextiel: | 60 g/m ² | |
| • Positieve waterdruk: | 4,5 bar (dikte 2 mm) | |
| • Maximaal toelaatbare beweging: | 25% | |

Certificering

Dit product is voorzien van een CE markering op basis van EN 15814:2011

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Verpakking [l]
66HB-S-200-20L	20
66HB-S-200-5L	5
66HB-S-200-310	koker à 310 ml

Primer op verzoek leverbaar



LIQUID RUBBER HB S-200

Copyright © Vilton



AFDICHTEN

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Accessoires

Artikelcode	Product	Breedte [mm]	Lengte [mm]	Verpakking
GEO60-0150-025	Geotextiel	150	25	Rol
GEO60-0150-100		150	100	
GEO60-0300-025		300	25	
GEO60-0300-100		300	100	
GEO60-0500-025		500	25	
GEO60-0500-100		500	100	
GEO60-1000-025		1000	25	
GEO60-1000-100		1000	100	

Het verbruik is afhankelijk van de laagdikte en type ondergrond. De minimale laagdikte voor een water- en luchtdicht membraan bedraagt 2 mm.

Laagdikte [mm]	m ²	Liter
1	1	1.35
2		2.70
3		4.05

Montagevoorschriften

Liquid Rubber® HB S-200 is makkelijk aan te brengen en verwerkbaar met een kwast, roller of spuitsysteem. De coatings zijn koud en veilig verwerkbaar. Vermijd opslag bij minder dan 5°C. Raadpleeg het veiligheidsblad voor u HB S-200® gebruikt. Liquid rubber HB S-200® is licht alkalisch. Neem bij het aanbrengen van dit product de normale veiligheid en voorzorgsmaatregelen in acht, draag handschoenen, veiligheidsbril en andere persoon beschermende maatregelen.

- 5 dagen na storten moet de ondergrond droog, schoon en vetvrij zijn; stof, steentjes en losse delen dienen te worden verwijderd.
- Gebruik van een primer, vooral bij verweerde ondergrond, is aan te raden voor een optimale hechting.
- Het product dient goed opgeroerd te worden (5 min. met de mixer).
- Breng voldoende laagdikte aan (zie verbruikstabel).
- Normaal gesproken is HB S-200® binnen 48 uur uitgehard. De droogtijd kan variëren afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid en laagdikte.
- Belangrijk: tijdens het uitharden vormt er zich een vette laag op de HB S-200®. Ontvet het membraan met ammonia nogmaals alvorens er een volgende laag op wordt aangebracht.

Aanbrengen van Liquid rubber HB S-200 kan op aanvraag door Vilton® Services verzorgd worden.

Beperkingen:

Liquid rubber HB S-200® mag niet worden aangebracht wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 5°C of wanneer binnen 24 uur na het aanbrengen regen wordt verwacht en mag binnen 24 uur niet met (stilstaand) water worden belast. Het niet-uitgeharde membraan kan beschadigd raken als het beviest. Liquid rubber HB S-200® mag niet worden aangebracht op natte (beton na 30 dagen uitharden) of bevroren oppervlakken. Enkele ondergrondmaterialen zoals steenkoolteer zijn ongeschikt voor gebruik met HB S-200®.

Overige beschikbare documenten/ publicaties

- **STABU bestektekst**
Van dit product zijn STABU bestekteksten beschikbaar. Deze worden op aanvraag verstrekt.
- **Veiligheidsbladen**
Op dit product zijn de volgende veiligheidsbladen van toepassing:
 - Veiligheidsinformatieblad Vilton Liquid Rubber HB S-200
 - Veiligheidsinformatieblad Vilton Liquid Rubber B-Primer



info@vilton.nl
www.vilton.nl