



# HBS-200® RUBBER TIX

UNIVERSELE, TIXOTROPE, DUURZAME, WATERDICHTE, LUCHTDICHTE EN BESCHERMENDE COATING.



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, thixotrope, duurzame, waterdichte, luchtdichte en beschermende coating. HBS-200® Rubber Tix heeft een hoge viscositeit waardoor het ideaal is voor verticale toepassingen en een snelle opbouw van lagen.

## TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten en beschermen van een grote verscheidenheid aan materialen, zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, pvc, EPDM (vooraf testen) enz. Voor vloeren, wanden, naden, kieren, buizen en structurele componenten. Uitstekend geschikt voor zowel binnen- als buitentoeepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken enz.) met inbegrip van goten, doucheruimten, buizen, vloernaden, expansieverbindingen, kozijnverbindingen en componenten die in contact met de grond komen. Ideaal voor verticale applicatie op wanden en muren. Ook geschikt als waterdichte laag onder tegels in vochtige omgevingen zoals badkamers, zwembaden, balkons, terrassen enz.

## EIGENSCHAPPEN

- Waterdicht en luchtdicht
- Zeer hoge permanente elasticiteit (90%)
- Uitstekende hechting op vele substraten
- Eenvoudig aan te brengen, ideaal voor verticale toepassingen en een snellere laagopbouw
- Duurzame kwaliteit: duurzaamheid van minimaal 20 jaar (getest volgens EN 1297)
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Bestand tegen alle weersomstandigheden en uv-bestendig
- Bestand tegen zout en chemicaliën
- Overschilderbaar

- Oplosmiddelvrij
- VOC-vrij
- Niet giftig
- Watergedragen

## KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	CE: Europese Conformiteit
<b>EN 15814</b>	CE: Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke dekklagen. (EN 15814)
<b>EN 1504-2</b>	CE: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingsystemen voor beton. (EN 1504-2)
<b>EN 14891</b>	CE: Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd keramische tegels. (EN 14891)
	EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)
Normeringen	
<b>EN 1026</b>	EN 1026: Ramen en deuren – Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht.
<b>EN 1027</b>	EN 1027: Ramen en deuren – Waterdichtheid: volledig waterdicht.
<b>EN 12114</b>	EN 12114: Thermische eigenschappen van gebouwen – Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.
<b>EN 1297</b>	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.
<b>ETAG 022</b>	ETAG 022: Waterdichte lagen voor wanden en vloeren in natte ruimtes.
<b>LEED</b>	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® RUBBER TIX

UNIVERSELE, TIXOTROPE, DUURZAME, WATERDICHTE, LUCHTDICHTE EN BESCHERMENDE COATING.

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Alleen te gebruiken bij temperaturen hoger dan +5 °C.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten droog, schoon en stof- en vetvrij zijn. Het gebruik van een acrylprimer op waterbasis op poreuze of gecorrodeerde/beschadigde oppervlakken kan de hechting van HBS-200® verbeteren en de blaasvorming tot een minimum beperken.

**Gereedschap:** Kwast, roller, spaan of troffel.

## VERWERKING

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

### Gebruiksaanwijzing:

Roer voor gebruik handmatig totdat een homogene kleur is verkregen. Het is niet raadzaam om een elektrische mixer met een hoge snelheid te gebruiken voor het roeren. In meerdere lagen aanbrengen. Laat de vorige laag bij voorkeur goed drogen voordat u de volgende laag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid, temperatuur en oppervlakte. Voor naden, scheuren en scheurafdichting dient GRIFFON GeoTextile te worden gebruikt. GRIFFON GeoTextile moet worden toegepast in nog natte HBS-200® Rubber Tix. Daarna meteen met een tweede laag HBS-200® Rubber Tix afdekken. Zorg er altijd voor dat de laag na het uitharden minimaal 2 mm dik is. Na ongeveer 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, die na 4 uur (lichte) regenval kan verdragen. Volledig waterdicht na 24 uur. Bij lagere temperaturen en vochtige weersomstandigheden rekening houden met langere droogtijden. Gebruik HBS-200® Accelerator om de toplaag sneller waterdicht te maken.

**Vlekken/resten:** Verwijder natte resten onmiddellijk met water, GRIFFON Wipes of GRIFFON Handreiniger. Gedroogde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

**Aandachtspunten:** Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Handmatig doorroeren, niet mixen met elektrische mixer om luchtinslag te voorkomen. Na circa 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, belastbaar met (lichte) regenval na 4 uur. Volledig watervast na 24 uur. Bij lagere temperaturen en vochtige weersomstandigheden rekening houden met langere droogtijden. Het wordt sterk aanbevolen om HBS-200® Rubber Tix niet te spuiten zonder handschoenen, beschermende kleding, oog- en gezichtsbescherming te dragen. Indien een voegkit gebruikt wordt in combinatie met HBS-200® Liquid Rubber/ Rubber Tix adviseren we het gebruik van een neutrale siliconen kit, bijvoorbeeld GRIFFON S-200 om verkleuring van de kit te voorkomen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Modified Bitumen
Chemicaliënbestendigheid:	Zeer goed
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	48 hours
Elasticiteit:	Zeer goed
Kleur:	Zwart
Maximale temperatuurbestendigheid:	160 °C
Minimale toepassingstemperatuur:	-20 °C
Rek bij breuk:	900 %
UV-bestendigheid:	Zeer goed
Vastestofgehalte ca.:	60 %
Viscositeit:	Gel
Vochtbestendigheid:	Zeer goed

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

## OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Een correct afgesloten verpakking moet bewaard worden op een droge, koele en vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C.