



HBS-200® RUBBER TIX

UNIVERSEEL, TIXOTROPISCH, DUURZAAM, WATERDICHT



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.

TOEPASSINGSGEBIED

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, gewrichten, buizen en structurele componenten. Uitstekend geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen (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 (900%)
- Uitsstekende 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

Keuren: CE: Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd keramische tegels. (EN 14891)

CE: Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen. (EN 15814)

CE: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton. (EN 1504-2)

EMICODE: Classificatiesysteem (GEV) van emissie-eigenschappen voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimten. EC-1 Plus (Zeer lage emissie Plus)

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 waterafdichtingen 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.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Alleen te gebruiken bij temperaturen hoger dan +5 °C. Na ongeveer 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, die na 4 uur (lichte) regenval kan verdragen. Volledig waterdicht na 24 uur. Gebruik HBS-200® Accelerator om de toplaag sneller waterdicht te maken.

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.



HBS-200® RUBBER TIX

UNIVERSEEL, TIXOTROPISCH, DUURZAAM, WATERDICHT

Gereedschap: Kwast, roller of troffel.

VERWERKING

Verdunnen: Niet verdunbaar

Verbruik: ± 2,7 l per m², 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.

Open tijd: 30 minuten

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

Aandachtspunten: Alleen te gebruiken bij temperaturen boven +5 °C. Na ongeveer 60 minuten vormt zich een oppervlaktehuid, die na 4 uur (lichte) regenval kan verdragen. Volledig waterdicht na 24 uur.

Het wordt sterk afgeraden om HBS-200 Rubber Tix te spuiten zonder beschermende handschoenen en kleding, en oog- en gezichtsbescherming.

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: Goed

Overschilderbaarheid: Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan de droogtijd langer zijn. Altijd vooraf testen.

Elasticiteit: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Met polymeer gemodificeerd, geëmulgeerd bitumen

Kleur: Zwart

Viscositeit: ca. Tixotroop

Vastestofgehalte: ca. 60 %

Dichtheid: ca. 1,06 g/cm³

pH-waarde: ca. 11

Hardheid (Shore A): ca. 20

Rek bij breuk: ca. 1000 %

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.