

SABA Ecoseal Bio HM

afdichten van mechanisch zwaar en/of microbiologisch belaste voegen

Omschrijving

SABA Ecoseal Bio HM is een afdichtingskit, 1-componentig, blijvend elastisch, (lucht) vocht-uitdardend op basis van MS-Polymeer voor het afdichten van mechanisch zwaar belaste voegen en /of die microbiologisch worden belast.

Toepassingsgebieden

SABA Ecoseal Bio HM is vooral geschikt voor het afdichten van voegen die microbiologisch worden belast door o.a. composteringsprocessen, drink- en (riool) zuiveringswater en voegen die blootstaan aan een zware mechanische belasting in:

- prefab betonplaten
- prefab betonnen vloerconstructies
- betonnen overloopgoten
- galerijen
- bassins
- rioleringsystemen
- keerwanden
- gesegmenteerde gebouwe en geveste tanks & silo's

Voordelen

- bestand tegen fecaliën en mengmest
- bestand tegen gedefinieerde waterdruk (voor meer informatie vraag SABA om advies)
- zoet- en zeewatervast
- UV-stabiel
- bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten en siliconen
- uitermate geschikt als brugvoeg
- CE-markering op basis van EN 15651-4, Type PW 25HM INT-EXT
- certificering: ISEGA (i.v.m. HACCP), Atest PZH



Verwerking

Voor verwerking en voorbehandeling van de ondergrond verwijzen wij u naar de desbetreffende toepassingsgerichte infobladen en voorbehandelingstabellen op www.saba.nl

Technische gegevens

Basis	MS-polymeer, (lucht) vocht-uitdardend
Dichtheid (EN 542)	ca. 1.400 kg/m ³
Vaste-stofgehalte	ca. 100%
Open tijd (23 °C, 50% RLV)	ca. 15 minuten
Doorhardingssnelheid (23 °C, 50% RLV)	ca. 3 mm/24 uur
Hardheid in Shore A (EN ISO 868)	ca. 55
Volumeverandering (EN ISO 10563)	< 5%
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	ca. 25%
Modulus bij 100% rek (ISO 37/DIN 53504)	ca. 1,3 N/mm ²
Treksterkte (Fmax) (ISO 37/DIN 53504)	ca. 2,6 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37/DIN 53504)	ca. 330%
Verwerkingstemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 35 °C
Opslagtemperatuur	minimaal + 5 °C tot maximaal + 25 °C
Temperatuurbestendigheid	minimaal - 40 °C tot maximaal + 100 °C

Bestelinformatie

Verpakking	worst	
Inhoud	600 ml (verpakking 15 stuks)	
Kleur	grijs (benadert RAL 7004)	zwart (benadert RAL 9011)
Artikelnr.	100203 DBY	100862 DIB
Houdbaarheid	15 maanden (in ongeopende verpakking)	

Andere verpakkingen en kleuren op aanvraag leverbaar. Bij grootverpakkingen kan de houdbaarheid afwijken.

Veiligheidsaanbeveling

Voor meer informatie ten aanzien van veiligheid verwijzen wij u naar het desbetreffende SABA veiligheidsinformatieblad.



SABA Dinxperlo BV
 Industriestraat 3 NL-7091 DC Dinxperlo Postbus 3 NL-7090 AA Dinxperlo T +31 (0)315 65 89 99 F +31 (0)315 65 89 89 E info@saba.nl www.saba.nl

Onze adviezen en gebruiksvorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van de kennis en de techniek. Afnemers en gebruikers dienen onze producten zelf op de door hen gewenste toepassing en eisen te beoordelen. Wij zijn niet aansprakelijk indien onze producten worden toegepast zonder inachtneming van onze adviezen en/of gebruiksvorschriften. Op onze adviezen en gebruiksvorschriften en de levering van onze producten zijn voorts van toepassing de Algemene Voorwaarden van SABA Dinxperlo BV.