

SABA Ecoseal AC

afdichten van voegen die microbiologisch worden belast

Omschrijving

SABA Ecoseal AC is een afdichtingskit, 1-componentig, blijvend elastisch, (lucht) vocht-uitdardend op basis van MS-Polymeer voor het afdichten van voegen die microbiologisch worden belast.

Toepassingsgebieden

SABA Ecoseal AC is vooral geschikt voor het afdichten van bouwelementen, prefab elementen, betonnen overloopgoten, verschillende soorten (biogas) tanks en silo's, bassins en opslagruimten die in aanraking komen met compostingsprocessen, meststoffen, drink- en (riool) zuiveringswater.

Voordelen

- chemische resistent tegen mest, afvalwater, azijnzuur en organische zuren, zoals melkzuur en citroenzuur
- uitstekende temperatuurbestendigheid
- UV-stabiel
- bestand tegen (vuil) zoet en zout water
- bevat geen oplosmiddelen, isocyanaten, siliconen en pvc
- bestand tegen gedefinieerde waterdruk (voor meer informatie vraag SABA om advies)
- voor voegen die blootstaan aan zwaardere mechanische belasting is projectgericht advies noodzakelijk
- certificaten en testrapporten: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Fugendichtstoffe für Jauche, Gülle, Silagesickersäfte-Anlagen in aanvraag

Verwerking

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

Technische gegevens

Basis	MS-polymeer, (lucht) vocht-uitdardend
Dichtheid (EN 542)	ca. 1.350 kg/m ³
Vaste-stofgehalte	ca. 100%
Velvormingstijd (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
Volumeverlies (EN ISO 10563)	< 4%
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	ca. 12,5%
Modulus bij 100% rek (ISO 37/DIN 53504)	ca. 2,2 N/mm ²
Treksterkte (Fmax) (ISO 37/DIN 53504)	ca. 2,3 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37/DIN 53504)	ca. 110%
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	zwart (benadert RAL 7021)
Artikelnr.	100848 AAL
Houdbaarheid	12 maanden (in ongeopende verpakking)

Andere verpakkingen 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 89 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.