



Ljungdahl SABA Ecoseal Bio HM

SABA Ecoseal Bio HM er en fugemasse, som er baseret på silan modificerede polymerer.

Anvendelse

- Særdeles velegnet til fuger mellem præfabrikerede betonelementer, præfabrikerede betongulve, beton overløb, gangbroer og kaj anlæg.
- Særdeles velegnet til fx. rensningsanlæg, som er i direkte kontakt med biologisk forurenede væsker såsom: afløbsvand, spildevand, kloakvand og gylle.
- Søg evt. vores tekniske rådgivning ved specielle anvendelser.

Begrænsninger

- Gennemfør altid et vedhæftningsforsøg inden anvendelse.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfri. Ikke porøse overflader primes med Primer 9102. Porøse overflader som beton, murværk og visse typer coating primes med Primer 9002.

Er du i tvivl bør der udføres en vedhæftningsprøve inden en større opgave påbegyndes.

Kan påføres i temperaturer mellem + 5 °C og 35 °C.

Egenskaber

- Anvendes for PH-værdi 4-10.
- Kan modstå højt vandtryk.
- Resistent mod afløbsvand, spildevand, kloakvand, og gylle.
- Resistent mod UV, ferskvand og saltvand.
- Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater, silicone eller PVC.
- Meget velegnet til fuger i broer og kaj anlæg, som er udført i beton.
- Den grå version godkendt til brug i forbindelse med drikkevand iht. BS 6920 (WRAS certificeret test rapport 199).
- ISEGA certificeret (i forbindelse med HACCP).
- CE mærket i.h.t. EN 15651-4, PW 25HM INT-EXT.

Farver og pakning

Basis	1-komponent fugemasse baseret på silan modificerede polymerer.
Emballage	15 x 600 ml pose.
Farve	Grå (ligner RAL 7004) og sort (SKAFFEVARE) (ligner RAL 9011).
Lagerholdbarhed	15 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem + 5 °C og 35 °C.

Rengøring

- Værktøj rengøres med Ljungdahl Cleaner.
- Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

Sikkerhed

Mal-kode: 00-1.

Produktet skal ikke klassificeres efter miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	Silan modificerede polymerer		
Anvendelsestemperatur	°C		+5 til +35
Densitet	kg/m ³	EN 542	1400
Hærdning	mm/24 timer	23°C/75% RF	3
Skinddannelsesetid	min	23°C/75% RF	15
Klæbefri	timer	23°C/75% RF	4
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C		-40 til +100
Maksimalt tilladte bevægelser	%		25
Tørstofindhold	%		100
Ældningsegenskaber	%	EN ISO 10563	4,5
Mekaniske egenskaber ved 2mm film			
Shore A hårdhed		EN ISO 868	55
100% modul	N/mm ²	ISO 37/DIN 53504	1,3
Trækstyrke	N/mm ²	ISO 37/DIN 53504	2,60
Brudforlængelse	%	ISO 37/DIN 53504	330

Version: 2014-08-01-a

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på vore erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.



Ljungdahl A/S leverer et bredt sortiment af produkter til tætningsløsninger mod vind og vand i dansk byggeri.

Ljungdahl A/S · Hejrevang 22 · DK-3450 Allerød · Tlf: +45 48 14 00 10 · Fax: +45 48 14 02 34 · Mail: ljungdahl@ljungdahl.dk