



Egenskaber

- Holdbar, blød og elastisk.
- Lav-modul produkt.
- Resistent mod UV, vejr, vand, fugt, skimmelsvampe og alger.
- Hæfter uden primer på ikke-porøse overflader.
- Neutral og lugtsvag.
- Høj trækstyrke og fugebevægelighed.
- Korroderer ikke metal.

Fortsættes vend

CE
1213 14 DoP: LJ01013 Ljungdahl A/S
EN 15651-1, 2, 3 F EXT-INT CC 25LM G-CC 25LM S XS2

Ljungdahl Byggesilicone

Ljungdahl Byggesilicone er en højkvalitets, professionel neutral fugemasse, som er resistent mod skimmelsvampe og alger. Fugemassen er alcoxim-baseret og hælder ved luftens fugtighed.

Anvendelse

- Til fugning i vådrum som badeværelser, toiletter, køkken, kolde lagre, slagterier etc., hvor der stilles krav om resistens mod skimmelsvampe og alger på fugemassen.
- Fugning i bygningskonstruktioner.
- Fugning af bevægelige samlinger mellem bygningsdele.
- Fugning af glas og polycarbonate.
- Fugning i områder med fødevarer.
- Som reparation af siliconefuger i bygninger og til industriformål.

Begrænsninger

- Anbefales blandt andet ikke til akvarier eller overflader med PE, PP, teflon, voks, neopren og bitumen. Gennemfør altid et vedhæftningsforsøg inden en eventuel anvendelse.
- Svag misfarvning kan forekomme under uheldige omstændigheder.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Afrens overfladen med Ljungdahl Cleaner. Porøse og sugende underlag primes med Primer MS 5 inden fugning. Overflader af anodiseret aluminium, malet træ og forskellige plastikoverflader anbefales primet med Primer NP 2 inden fugning. På glas, glaserede overflader og emalje hæfter Ljungdahl Byggesilicone i almindelighed perfekt uden brug af primer. Glit fugen med Ljungdahl Finisher.

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

Kan påføres i temperaturer mellem +5 °C og 40 °C.

Farver og pakning

Basis	1-komponent siliconefugemasse
Emballage	12 x 310 ml PE patron
Farve	300 ml PE patron: Transparent, hvid, grå, brun og sort
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem +5 °C og 25 °C i uåbnet emballage. Tåler -15 °C under transport.



Foodproof
ISEGA
Cert. 23009U06

Egenskaber fortsat

- Indeholder ikke opløsningsmidler.
- ISO 11.600 og G25LM certificeret.
- Opfylder EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- Opfylder EN 15651-2: G-CC 25LM
- Opfylder EN 15651-3: S-XS2

Rengøring

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

Sikkerhed

Mal-kode: 0-1

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	Alcoxim		
Anvendelsestemperatur	°C		+5 til +40
Vægtfylde	g/ml		1,02
Hærdning	mm/24 timer	23°C/55% RF	2
Skinddannelsestid	min	23°C/55% RF	10 - 15
Overmalbar efter hærdning			Nej
Minimum fugebredde	mm		4
Maksimal fugebredde	mm		25
Fugebevægelighed	%	ISO 9040	25
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C		-40 til +120
Mekaniske egenskaber ved 2mm film			
Shore A hårdhed		DIN 53505	15
100% modul	Mpa	DIN 53504	0,35
Trækstyrke	Mpa	DIN 53504	1,10
Brudforlængelse	%	DIN 53504	450

Version: 2014-08-19

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 tætningssløsninger 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