

Ljungdahl

Byggeskum isocyanatfri

1-komponent ekspanderende byggeskum til pistol

- ✓ Til isolering af revner, hulrum og gennemføringer.
- ✓ 100 % isocyanatfri og uden krav om epoxy- og isocyanatkursus.
- ✓ Høj isoleringsevne og god lyddæmpning.
- ✓ Fri for HCFC- og CFC-gasser og uden skadelige virkning for ozonlaget.
- ✓ Opfylder EMICODE EC1 PLUS

ANVENDELSE

1-komponent isocyanatfri byggeskum til isolering i byggeri.

Anvendes bl.a. til isolering af fuger mellem skillevægge, lofter, og omkring vinduer og døre. Anvendes også som isolering i hulrum ved f.eks. ledninger og rørgennemføringer i vægge og gulv.

God vedhæftning på mange materialer såsom beton, mursten, gips, metaller, træ og mange andre.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Underlaget skal være rent, støv- og fedtfrit. Ved tørre materialer og overflader kan de med fordel fugtes let med en vandforstøver.

Dåsen rystes grundigt før brug i minimum 20 sekunder, hvorefter pistolen monteres. Fugen fyldes halvt op, da skummet ekspandere yderligere efter påføringen.

Der bør altid udføres en vedhæftningsprøve inden en større opgave påbegyndes.

RENGØRING

Pistol og andet værktøj rengøres med Ljungdahl Pistolrens, inden det er hærdet. Hærdet skum fjernes mekanisk.

TEKNISKE DATA

Basis	SMX-polymer
Farve	Hvid
Anvendelsestemperatur:	
- Dåse	+10-35°C
- Luften	+5-30°C
- Overflader	+5-35°C
Skindannelse	11 min iht. FEICA TM 1014
Skærbar efter	40 min iht. FEICA TM 10105
Skummængde pr. dåse	Ca. 14 L iht. FEICA TM 1003 Ca. 11 m fuger iht. FEICA TM 1010
Densitet, skum	Ca. 22 kg/m ³ iht. FEICA TM 1010
Efterekspansion	<13 %
Kompressionsstyrke	Ca. 7 kPa iht. FEICA TM 1011
Trækstyrke	Ca. 33 kPa iht. FEICA TM 1010
Forskydningsstyrke	Ca. 25 kPa iht. FEICA TM 1010
Brudforlængelse	Ca. 56,5 % iht. FEICA TM 1010
Trækstyrke	1,45 N/mm ² *iht. ISO 37
Temperaturbestandighed	-40-90°C
Mal-kode	2-1
Emballage	12 x 500 ml båser
Holdbarhed	24 mdr. uåbnet v. +5-25°C stående oprejse

BEGRÆNSNINGER

Skummet tåler ikke UV og skal derfor altid beskyttes mod sollys. Er ikke velegnet til konstante vandpåvirkninger og hæfter ikke på overflade som PE, PP, teflon og lignende materialer.

SIKKERHED & MILJØ

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C / 122°F.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter.

Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på www.ljungdahl.dk.

Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne 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

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød
T: +45 48 14 00 10

M: ljungdahl@ljungdahl.dk
Se mere på: www.ljungdahl.dk