

Ljungdahl PU Helårsskum-S

Ljungdahl PU Helårsskum-S er en 1-komponent polyurethanskum, som anvendes til isolering i byggeri. Produktet hærdner ved luftens fugtighed.



Anvendelse

- Til isolering af fuger mellem skillevægge, lofter og gulve.
- Til isolering af hulrum ved ledninger og rørgennemføringer i vægge og gulve.
- Til isolering af fuger omkring vinduer og døre.

Begrænsninger

- Ikke velegnet til anvendelse hvor produktet er konstant under vand.
- Ikke velegnet til fuger, som er bredere end 4 cm.
- Ved anvendelse til fuger med dybde og bredde over 5 cm skal påføres flere lag skum. Vent 15-30 min. imellem påføring af hvert lag. Spray forsigtigt med vandspray inden påføring af nyt lag.
- Skummets overflade skal beskyttes mod UV.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, støv- og fedtfri.

Overfladen fugtes forsigtigt med vandspray.

Ryst dåsen grundigt før brug (mindst 20 gange).

Brug beskyttelsesbriller, beskyttelsehandsker og særligt arbejdstøj.

Sørg for at afdække arbejdsområdet med papir eller plastfolie.

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

Kan påføres i temperaturer mellem -10 °C og 30 °C. Beholderens temperatur skal være mellem +5 °C og 25 °C

Egenskaber

- Drivmiddel indeholder ikke (H) CFK.
- 750ml. ekspanderer op til ca. 40 ltr.
- God vedhæftning til beton, mursten, gips, træ, metal og mange forskellige typer isolering såsom: polystyrenskum, hærdet PU-skum mv.

Farver og pakning

Basis	1-komponent polyurethanskum.
Emballage	12 x 750 ml dåse.
Farve	Lys gul.
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem +5 °C og 25 °C i uåbnet emballage. OBS: Dåserne skal opbevares stående. Tåler -15 °C under transport.

Rengøring

Friske skumrester kan fjernes med Ljungdahl Pistolrens, fortynder eller acetone. Efter hærdning kan overflødig skum fjernes med en kniv eller med en spartel og overfladen slibes.

Sikkerhed

Mal-kode: 1-3.

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002.

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	Polyurethan		
Drivmiddel	Indeholder ikke (H) CFK		
Anvendelsestemperatur	°C	-10 til +30	
Beholders temperatur under anvendelse	°C	+5 til +25	
Densitet	g/ml	25-30	
Klæbefri efter hærdning	mm	23°C/50% RF	8-12
Skærbar efter	min	23°C/50% RF	45
Gennemhærdning v. +23 °C	timer	Max. 12	
Gennemhærdning v. +5 °C	timer	Max. 24	
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C	-50 til +90	
Lyddæmpning	dB	DIN 52210	60
Isoleringsværdi	mW/(m.K)	30-35	
Brandklasse	DIN 4102-1		B3
Påfyldningsrate	%	100	
Minimum fugebredde	mm	8	
Maksimal fugebredde	mm	40	

Version: 2014-04-23b

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