

Ljungdahl PU-skum 2K (B2)

Ljungdahl PU-skum 2K er en hurtighærdende 2-komponent polyurethanskum, som anvendes til isolering i byggeri.

Anvendelse

- Til isolering af fuger omkring vinduer og dørkarme.
- Til isolering af fuger mellem skillevægge, lofter og gulve, i lukkede hulrum.
- Containere.
- Køleanlæg.
- Som lydisolering.

Begrænsninger

- Ikke velegnet til anvendelse hvor produktet er konstant under vand.
- Dåsen må ALDRIG åbnes, hvis temperaturen oversiger 25 °C. I tilfælde heraf afkøl dåsen indtil temperaturen er lavere.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfri.

Drej den sorte bund ring i retning med pilen, indtil der fremkommer et klik.

Ryst dåsen kraftigt før brug (30 gange) og anvend produktet inden 5 minutter efter aktivering.

Brug beskyttelsesbriller, beskyttelseshandsker og særligt arbejdstøj.

Sørg for at afdække arbejdsområdet med papir eller plastfolie.

Kan påføres i temperaturer mellem +10 °C og 25 °C.

Egenskaber

- Drivmiddel indeholder ikke (H) CFK.
- Hærder hurtigt og jævnt.
- Ingen krympning.
- God isoleringsevne.
- God lydæmpning.
- 400ml. ekspanderer op til 14 ltr.
- Opfylder Brandklasse B2 (DIN 4102-1).

Farver og pakning

Basis	2-komponent polyurethanskum
Emballage	12 x 400 ml dåse
Farve	Lys grøn.
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem +5 °C og 20 °C i uåbnet emballage.

Rengøring

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

Sikkerhed

Mal-kode: 2-3.

Klassifikation og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	Polyurethan		
Drivmiddel	Indeholder ikke (H) CFK		
Anvendelsestemperatur	°C	+5 til +30	
Overfladetemperatur	°C	> +10	
Densitet	kg/m ³	ca. 35	
Klæbefri efter Hærdning	min.	23°C/55% RF	5
Skærbar efter	min	23°C/55% RF	15
Hærdetid (streng på ø20mm)		23°C/55% RF	20-30
Gennemhærdning	min.	23°C/55% RF	45
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C	-40 til +90	
Krympning	%	2	
Varmeledningkoefficient	W/mK	ASTM C518	0,031
Trækstyrke	N/cm ²	BS 5241	20
Lyddæmpning	dB	56	
Brudforlængelse	Mpa	DIN 53504	1,5
Forskydningsstyrke	N/cm ²	DIN 53430	15-25
Trykstyrke	N/cm ²	DIN 53421	8-12
Brandklasse		DIN 4102-1	B2
Minimum fugebredde	mm	8	
Maksimal fugebredde	mm	40	

Version: 2020-12-20

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