

## 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, beskyttelsehandsker 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 lyddæmpning.
- 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	BS 5241	20
Lyddæmpning	dB	56	
Brudforlængelse	Mpa	DIN 53504	1,5
Forskydningsstyrke	N/cm <sup>2</sup>	DIN 53430	15-25
Trykstyrke	N/cm <sup>2</sup>	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](mailto:ljungdahl@ljungdahl.dk)