

Ljungdahl

# PU Helårsskum-G

## 1-komponent ekspanderende byggeskum til pistol

- ✓ Til isolering af revner, hulrum og gennemføringer.
- ✓ Kvalitetsskum med høj isoleringsevne og god lydæmpning.
- ✓ Fri for HCFC- og CFC-gasser og uden skadelige virkning for ozonlaget.

### ANVENDELSE

PU Helårsskum-G er en 1-komponent byggeskum til isolering og tætning i byggeri.

Anvendes bl.a. til isolering af fuger mellem skillevægge, lofter, og omkring vinduer og døre. Andre anvendelser er isolering i hulrum ved f.eks. ledninger og rørgennemføringer i vægge og gulv. Velegnet til lydisolering og termisk isolering.

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 65 % op, da skummet ekspanderer yderligere efter påføringen. Ryst dåsen regelmæssigt under anvendelsen

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

### RENGØRING

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

### TEKNISKE DATA

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Basis                           | Polyuretan  |
| Farve                           | Lys beige   |
| Lydisolering                    | 58 dB iht. ISO 717-1  |
| Skindannelse                    | 7 min iht. FEICA TM 1014  |
| Varmeledningsevne ( $\lambda$ ) | 30,2 mW/m <sup>2</sup> K  |
| Skærbar efter                   | 30 min iht. FEICA TM 10105                                      |
| Skummængde pr. dåse             | Ca. 38 L iht. FEICA TM 1003<br>Ca. 26 m fuger iht. FEICA TM1002 |
| Densitet, skum                  | Ca. 22 kg/m <sup>3</sup> iht. FEICA TM 1019                     |
| Efterekspansion                 | <4 %  |
| Ekspansion under hærdning       | Ca. 56 % iht. FEICA TM 1010                                     |
| Lukkede celler                  | Ca. 47 % iht. ISO 4590  |
| Vandabsorption                  | Ca. 0,27 kg/m <sup>2</sup> iht. EN 1609                         |
| Kompressionsstyrke              | Ca. 21 kPa iht. FEICA TM 1011                                   |
| Trækstyrke                      | Ca. 73 kPa iht. FEICA TM 1018                                   |
| Forskydningsstyrke              | Ca. 40 kPa iht. FEICA TM 1012                                   |
| Brudforlængelse                 | Ca. 12,3 % iht. FEICA TM 1018                                   |
| Anvendelsestemperatur:          |   |
| - Dåse                          | +5-30°C   |
| - Luften                        | +5-30°C   |
| Overflader                      | +5-35°C   |
| Temperaturbestandighed          | -40-90°C  |
| Mal-kode                        | 1-3   |
| Emballage                       | 12 x 750 ml dåser   |
| Holdbarhed                      | 12 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](http://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](mailto:ljungdahl@ljungdahl.dk)  
Se mere på: [www.ljungdahl.dk](http://www.ljungdahl.dk)