

Ljungdahl PU-Metal

Ljungdahl PU-Metal er en elastisk fuge-, klæbe- og forseglingsmasse. Produktet er baseret på polyurethan og hæder ved luftens fugtighed.

Anvendelse

- Til dilatationsfuger i færdigstøbte betonelementer, træ og aluminium i traditionelt byggeri.
- Meget velegnet til gulvfuger.
- Meget velegnet til klæbning af træ, beton, murværk, keramiske materialer, metal og plast.

Begrænsninger

- Må ikke anvendes ved temperaturer under + 5 °C.
- I koldt vejr, skal produktet være lageret ved ca. 20 °C inden anvendelse.
- Undgå kontakt med ikke hærdet MS, Hybrid, PU eller siliconefugemasse, sprit og ammoniak under hærdning.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfri. Afrens overfladen med en egnet cleaner eller acetone. Metaloverflader skal om nødvendigt slibes inden afrensning. Betonoverflader rengøres med en stålbørste.

Porøse eller sugende overflader primes med Primer 2001. Sørg for at den primede overflade er tør, inden der fuges.

På lakeret metal, polyester, glas, sten og keramiske fliser hæfter Ljungdahl PU-Metal i almindelighed perfekt uden brug af primer.

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

Kan overmales med vandbaseret maling. Anvendes maling tilsat opløsningsmidler, skal der foretages en prøve. Ved overmaling generelt anbefaler vi, at der foretages en prøve.

Kan påføres i temperaturer mellem + 5 °C og + 35 °C.

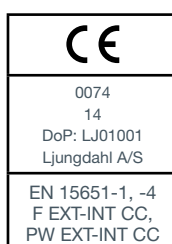
Farver og pakning

Basis	1-komponent polyurethan fuge-, klæbe- og forseglingsmasse.
Emballage	12 x 310 ml patron og 20 x 600 ml pose.
Farve	Hvid, grå, brun og sort.
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem + 5 °C og 25 °C i uåbnet emballage.



Egenskaber

- Fleksibel og holdbar.
- Kan overmales med vandbaseret maling.
- Glimrende vedhæftning til mange typer overflader uden anvendelse af primer.
- Resistent mod UV, vand, salt, syrer og baser.
- Standarder
EN 15651-1 F EXT-INT CC
EN 15651-4 PW EXT-INT CC
SNFJ standard (Klasse 25 E).



Rengøring

- Hærdet produkt fjernes mekanisk.
- Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

Sikkerhed

Mal-kode: 2-3.

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	Polyurethan		
Anvendelsestemperatur	°C	+5 til +35	
Densitet	g/ml	Sort: 1,16. Øvrige farver: 1,18 ± 0,05	
Hærdning	mm/24 timer	23°C/50% RF	3
Skinddannelsestid	min	23°C/50% RF	ca. 90
Overmalbar efter hærdning	Ja		
Minimum fugebredde	mm	6	
Maksimal fugebredde	mm	40	
Maksimal fugedybde	mm	15	
Fugebevægelighed	%	25	
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C	-30 til +80	
Mekaniske egenskaber ved 2mm film			
Shore A hårdhed		ISO 868 - 3 sek.	ca. 40
100% modul	psi	ISO 8339	ca. 58
Trækstyrke	Mpa	ISO 8339	0,4
Brudforlængelse	%	ISO 8339	> 600

Version: 2014-07-01b

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