

Ljungdahl

Soudagraphite FR

Ekspanderende fugemasse til brandlukninger



- ✓ Professionel, neutral og lugtsvag brandfugemasse.
- ✓ Brandlukning af kabler og plastrør i byggeri.
- ✓ God vedhæftning til de fleste almindelige byggematerialer.
- ✓ Opfylder ETA 19/0410 og Emicode M1.

ANVENDELSE

1-komponent, neutral og elastisk akrylbaseret brandfugemasse til brandlukning af kabel- og plastrørgennemføringer op til 110 mm i diameter. Soudagraphite FR ekspanderer i tilfælde af brand og blokerer for spredning af brand og røg mellem bygningsdele. Den er brandtestet til gennemføringer af plastrør og kabler i massive og lette vægge. God vedhæftning på mange materialer såsom beton, mursten, gips, metaller, træ, PVC og mange flere. God lyddæmpning og klæbefri overflade efter ca. 30 min. Soudagraphite FR kan anvendes både inde og ude.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Afrens evt. overfladerne med SABA Cleaner 48. Glit fugen med Ljungdahl Finisher.

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

RENGØRING

Værktøj rengøres med SABA Cleaner 48. Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

FARVER

Fås i mørkegrå.

BEGRÆNSNINGER

Ingen/dårlig vedhæftning på overflader af PE-, PP, teflon, voks, neopren og bitumen. Misfarvning kan forekomme ved påvirkning af kemikalier, høje temperaturer, kraftig UV-stråling eller i meget mørke områder.

TEKNISKE DATA

Basis	Akryl-polymer
Anvendelsestemperatur	+4-30°C
Vægtfylde	1,55 g/ml
pH	8-9
Hærdning	3-5 dage v. 23°C, 50 % RF
Skindtid	Ca. 30 min. v. 23°C, 50 % RF
Ekspansion ved brand	25 gange volumen
Varmeledningsevne	0,845 W/(m*K), 20 mm dyb
Fugebevægelse	±12,5 %
Temperaturresistens	-15 til +75°C
Lydreduktion, Rw	53 dB, 25 mm dyb
Mal-kode	1-1
Emballage	12 x 310 ml patroner
Levetid	≥30 år
Holdbarhed	18 mdr. uåbnet v. +10-30°C

SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

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.

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