

Ljungdahl

Brandakryl 240

Akrylbaseret brandfugemasse til lineære fuger

- ✓ Professionel, neutral og lugtsvag brandfugemasse.
- ✓ Fugning af samlinger mellem bygningsdele op til brandklasse EI240.
- ✓ God vedhæftning til porøse overflader og ofte uden primer.
- ✓ Opfylder ETA 22/0169, Ecolabel EC1+ og lydreduktion iht. IFT Rosenheim.

ANVENDELSE

1-komponent, neutral og plastoelastisk akrylbaseret brandfugemasse. Beskytter ved brand og er røgtæt. Brandakryl 240 skummer op ved temperaturer over 120°C. Anvendes til lineær fugning i byggeri indendørs uden store vand eller fugt påvirkninger. Typiske opgaver kunne være fugning af vægge og lofter i beton og gipsplader. God vedhæftning på mange porøse materialer såsom beton, mursten, gips, og mange flere.

PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Afrens evt. overfladerne med Ljungdahl Cleaner 48. Porøse eller sugende underlag kan med fordel primes inden fugning med fortyndet Brandakryl 240 og vand i forholdet 1:2. Glit fugen med Ljungdahl Finisher. Der bør altid udføres en vedhæftningsprøve inden en større opgave påbegyndes.

RENGØRING

Værktøj rengøres med varmt vand. Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

FARVER

Fås i grå (7004).
Tal i parentes er nærmeste RAL-farve.

TEKNISKE DATA

Basis	Akryl
Anvendelsestemperatur	+5-30°C
Vægtfylde	1,57 g/ml
Hærdning	24-48 timer
Skindtid	Ca. 20 min. v. 23°C/50 % RF
Fugebredde	5-30 mm
Fugebevægelse	±12,5 %
Temperaturresistens	-20 til +80°C
Svind	Ca. 15 % iht. DIN 52451
Mal-kode	1-1
Emballage	12 x 300 ml patron
Holdbarhed	18 mdr. uåbnet v. +5-25°C

BEGRÆNSNINGER

Tåler ikke vandpåvirkning, så anbefales ikke til udendørs brug eller i rum med stor fugtpåvirkning. Hæfter ikke på overflader med PE, PP, teflon, voks, neopren og bitumen. Misfarvning kan forekomme ved påvirkning af kemikalier, høje temperaturer, kraftig UV-stråling eller i meget mørke områder.

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.

Brandklasser

Isolerede lette skillevægge på træ- eller stålskelet, et lag gips på begge sider, min. 75 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Vandret/lodret	20 mm	12,5 mm	Nej	Begge sider	Nej ³⁾	EI60

Mellem isolerede lette skillevægge på træ- eller stålskelet, et lag gips på begge sider (min. 75 mm vægtykkelse) og massivt loft og gulv.

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Vandret	20 mm	12,5 mm	Nej	Begge sider	Nej ³⁾	EI60

Isolerede lette skillevægge, to lag gips på begge sider, min. 100 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Vandret/lodret	20 mm	25 mm	Nej	Begge sider	Nej ³⁾	EI120

Mellem isolerede lette skillevægge på træ- eller stålskelet, to lag gips på begge sider (min. 100 mm vægtykkelse) og massivt loft og gulv.

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Vandret	20 mm	25 mm	Nej	Begge sider	Nej ³⁾	EI120

Massiv væg min. 550 kg/m³ (beton, mursten, letbeton, isoleringsbeton, porebeton), min. 100 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Lodret	30 mm	3 mm	Nej	Begge sider	Brandskum 240	EI90
Lodret	20 mm	20 mm	Ja	Begge sider	Nej ³⁾	EI180
Lodret	20 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI90
Lodret	10 mm	20 mm	Ja	Begge sider	Nej ³⁾	EI240
Lodret	10 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI120
Vandret	20 mm	25 mm	Nej	Begge sider	Nej ³⁾	EI120

Massiv væg min. 550 kg/m³ (beton, mursten, letbeton, isoleringsbeton, porebeton), min. 150 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Lodret	30 mm	3 mm	Nej	Begge sider	Brandskum 240	EI90
Lodret	20 mm	20 mm	Ja	Begge sider	Nej ³⁾	EI180
Lodret	20 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI90
Lodret	10 mm	20 mm	Ja	Begge sider	Nej ³⁾	EI240
Lodret	10 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI120
Vandret	30 mm	3 mm	Nej	Begge sider	Brandskum 240	EI60
Vandret	30 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI120
Vandret	20 mm	20 mm	Ja	Ikke eksponeret side	Nej ³⁾	EI120

¹⁾ Bagstop: Blødt firkantet bagstop anbefales, men type er ikke relevant for brandklassen.

²⁾ Placering af fugemassen: på begge sider af fugen, på én af siderne af fugen efter eget valg eller på den ikke brandeksponerede side.

³⁾ "Nej" betyder, at fugen kan være uden isolering eller af valgfrit materiale.

Brandklasser

Mellem massivt gulv/loft min. 550 kg/m³ (beton, mursten, letbeton, isoleringsbeton, porebeton) og mur, min. 150 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
Vandret	30 mm	3 mm	Nej	Begge sider	Brandskum 240	EI60
Vandret	30 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI120
Vandret	20 mm	20 mm	Ja	Ikke eksponeret side	Nej ³⁾	EI120

Massiv væg min. 550 kg/m³ (beton, mursten, letbeton, isoleringsbeton, porebeton), min. 200 mm vægtykkelse

Orientering	Bredde (maks.)	Dybde (min.)	Bagstop ¹⁾	Placering ²⁾	Isolering	Brandklasse
2 Lodret	30 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI240
3 Lodret	20 mm	20 mm	Ja	Begge sider	Nej ³⁾	EI240
4 Lodret	15 mm	20 mm	Ja	Ikke eksponeret side	Nej ³⁾	EI240
2 Vandret	30 mm	3 mm	Nej	Begge sider	Brandskum 240	EI60
4 Vandret	30 mm	20 mm	Nej	Én af siderne	Brandskum 240	EI120
5 Vandret	20 mm	20 mm	Ja	Ikke eksponeret side	Nej ³⁾	EI120

¹⁾ Bagstop: Blødt firkantet bagstop anbefales, men type er ikke relevant for brandklassen.

²⁾ Placering af fugemassen: på begge sider af fugen, på én af siderne af fugen efter eget valg eller på den ikke brandeksponerede side.

³⁾ "Nej" betyder, at fugen kan være uden isolering eller af valgfrit materiale.

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

Se mere på: www.ljungdahl.dk