



Ljungdahl Sabaprotect M500

Sabaprotect M500 er en brand- og røgresistent, enkomponent, elastisk MS-polymer baseret fugemasse, som hærdet ved luftens fugtighed. Den er beregnet til brug ved dilatationsfuger og vindues-/dørrammer af stål eller træ.

Anvendelse

- Særlig velegnet til brand- og røgresistente fuger op til 50 mm bredde.
- Hvor der kræves op til 120 minutters resistens.
- Til fugning mellem fx murværk og mellem murværk og træ-/stålrammer.
- Søg evt. vores tekniske rådgivning ved specielle anvendelser.

Begrænsninger

- Gennemfør altid et vedhæftningsforsøg inden anvendelse.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfri. Ikke porøse overflader primes med Primer 9102. Porøse overflader som beton, murværk og visse typer coating primes med Primer 9002.

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

Kan påføres i temperaturer mellem + 5 °C og 30 °C.

Egenskaber

- Op til 120 minutters brand- og røgresistens med almindeligt bagstop.
- Permanent elastisk.
- Kan overmales med vandbaseret maling.
- Ingen afsmitning langs kanter.
- Glimrende ældningsegenskaber.
- Indeholder ikke opløsningsmidler, isocyanater eller silicone.
- ISEGA certificeret (i forbindelse med HACCP).
- CE mærket i.h.t. EN 15651-1, F 25LM INT-EXT & EN 15651-4, PW 25LM INT-EXT.
- Brandcertificeret: EN 13501-2:2007 + A1:2009 baseret på EN 1363-1, -2 og -4.

Farver og pakning

Basis	1-komponent fugemasse baseret på MS-polymerer.
Emballage	15 x 600 ml pose.
Farve	Signal-hvid (ligner RAL 9003), silke-grå (ligner RAL 7044) og sort (skaffevare) (ligner RAL 9004).
Lagerholdbarhed	12 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem + 5 °C og 25 °C.

Rengøring

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

Sikkerhed

Mal-kode: 00-1.

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis			MS-polymer
Anvendelsestemperatur	°C		+5 til +30
Densitet	kg/m ³	EN 542	1450
Hærdning	mm/24 timer	23°C/75% RF	3
Skinddannelsestid	min	23°C/75% RF	ca. 15
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C		-40 til +120
Maksimalt tilladte bevægelser	%		25
Tørstofindhold	%		100
Mekaniske egenskaber ved 2mm film			
Shore A hårdhed		EN ISO 868	25
100% modul	N/mm ²	EN ISO 8339	0,4
Trækstyrke	N/mm ²	EN ISO 8339	0,5
Brudforlængelse	%	EN ISO 8339	230

Overflader	Minimum vægtykkelse	Afprøvet fugebredde	E-værdi
Sten - sten	≥ 100 mm	Op til 50 mm	Op til 120 minutter
	≥ 100 mm	10 x 10 mm trekantfuge	Op til 120 minutter
Sten - træ	≥ 100 mm	Op til 50 mm	Op til 120 minutter
Sten - stål	≥ 100 mm	Op til 50 mm	Op til 60 minutter*

Baseret på bagstopskum med åbne celler.

* Selve fugens integritet bevares op til 120 minutter, men stålrammens temperatur overstiger grænseværdi.

Fugedybde = Fugebredde/3 + 6 mm

Sabaprotect M500 er testet hos Peutz Laboratori mod brand i henhold til standardprocedurer i EN 13501-2:2007+A1:2009 baseret på EN 1363-1:1999, EN 1363-2:1999 og EN 1366-4:2006+A1:2010.

Prøverapport tilgængelig hos Ljungdahl A/S.

Version: 2015-11-10

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