

Ljungdahl MS-20 Phthalatfri

Ljungdahl MS-20 Phthalatfri er en højkvalitets, professionel fugemasse. Fugemassen er baseret på MS Polymer® teknologi og hærdet ved luftens fugtighed.



Egenskaber

- Holdbar, blød og elastisk.
- Lav-modul produkt.
- Kan overmales med vandbaseret maling.
- Ingen afsmitning på natursten.
- Hurtig hærdning. Ingen krympning.
- Indeholder ikke isocyanater, phthalater, opløsningsmidler og silicone.
- Resistent mod UV, vejr og vand.

Fortsættes vend

CE
1213 14 DoP: LJ01021 Ljungdahl A/S
EN 15651-1, -4 F EXT-INT CC PW EXT-INT CC

Anvendelse

- Fugning af dilatations- og facadefuger.
- Fuger omkring vinduer og dørkarme mv.
- Glasforsegling af enkelte, dobbelte, coatede og tyverisikrede ruder.
- Fugning omkring marmor og natursten.
- Til renovering af vindues-, sanitet og naturstensfuger og andre dilatationsfuger i bygninger.

Begrænsninger

- Anbefales ikke til overflader med PE-, PP, teflon, voks, neopren og bitumen. Gennemfør altid et vedhæftningsforsøg inden anvendelse.
- Ikke velegnet til anvendelse hvor produktet er konstant under vand.
- Svag misfarvning kan forekomme under uheldige omstændigheder.

Påføring, for- og efterbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Afrens overfladerne med Ljungdahl Cleaner. Porøse eller sugende underlag primes inden fugning med Primer Porous 920 - MS 5. Overflader af anodiseret aluminium, malet træ og forskellige plastikoverflader anbefales primet med Primer Non Porous 930 - NP2 inden fugning. På glas, glaserede overflader og emalje hæfter Ljungdahl MS-20 Phthalatfri i almindelighed perfekt uden brug af primer. Glit fugen med Ljungdahl Finisher. Er du i tvivl bør der udføres en vedhæftningsprøve inden en større opgave påbegyndes.

Kan overmales med vandbaseret maling. Overfladen slibes med fx Scotch Brite slibesvamp. For at opnå et optimalt resultat anbefales det at male få dage efter påføring af fugen. Anvendes alkydmaling, kan malingens hærdning blive hæmmet. Ved overmaling generelt anbefaler vi, at der foretages en prøve.

Kan påføres i temperaturer mellem +5 °C og 40 °C.

Farver og pakning

Basis	1-komponent fugemasse baseret på MS Polymer.
Emballage	12 x 290 ml PE patron og 20 x 600 ml pose.
Farve (Nærmeste RAL farve)	290 ml PE patron: Betongrå (7004) og modehvid (9010). 600 ml pose: Betongrå (7004), mørkegrå (7005), basaltgrå (7024), lysgrå NCS (7035), sort (9011) og modehvid (9010).
Lagerholdbarhed	18 måneder efter produktionsdato ved opbevaring mellem +5 °C og 25 °C i uåbnet emballage. Tåler -15 °C under transport.

Egenskaber fortsat

- Korroderer ikke metal.
- Glimrende vedhæftning til mange forskellige typer overflader.
- Høj trækstyrke og fugebevægelighed.
- Opfylder EN 15651-1 F EXT-INT CC og EN 15651-4 PW EXT-INT CC

Rengøring

- Værktøj rengøres med Ljungdahl Cleaner.
- Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @.

Sikkerhed

Mal-kode: 00-1

Sikkerhedsdatablad er tilgængeligt hos Ljungdahl A/S.

Tekniske data

Basis	MS Polymer		
Anvendelsestemperatur	°C	+5 til +40	
Vægtfylde	g/ml	1,45	
Hærdning	mm/24 timer	23°C/55% RF	2-3
Skinddannelsestid	min	23°C/55% RF	25-30
Overmalbar efter hærdning	Ja		
Minimum fugebredde	mm	6	
Maksimal fugebredde	mm	30	
Fugedybde	mm	Bredde/6+5±2	
Fugebevægelighed	%	±25	
Temperaturbestandighed efter hærdning	°C	-40 til +90	
Mekaniske egenskaber ved 2mm film			
Shore A hårdhed		DIN 53505	30
100% modul	Mpa	DIN 53504	0,65
Trækstyrke	Mpa	DIN 53504	1,50
Brudforlængelse	%	DIN 53504	500

Version: 2016-11-10c

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 tætningsløsninger 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