

Mycoflex 488 MS

Enkomponent MS-polymerforsegling i overensstemmelse med DIN 18540



PRODUKTEGENSKABER

- En-komponent
- Isocyanat-, silikone- og tinfri
- Elastisk
- Fri for opløsningsmidler, praktisk taget lugtfri
- Meget lav emission i henhold til GEV-EMICODE, klasse EC1PLUS
- Let at sprøjte og glatte
- Meget god modstandsdygtighed over for vejrlig og ældning
- Overholder DIN 18540 (tidligt modstandsdygtig)
- Bredt vedhæftningsspektrum uden primer (f.eks. malet træ, metaller, mange plasttyper)

ANVENDELSESOMRÅDER

- Fugetætning i overensstemmelse med DIN 18540
- Bevægelses- og forbindelsesfuger i bygningskonstruktion, præfabrikeret konstruktion, vindueskonstruktion, træ- og metalkonstruktion samt til altaner og parkeringspladser osv. i overensstemmelse med DS EN 15651-1: 2012
- Tætning af kantsamlinger i gulvoverflader og gulvsamlinger, der udsættes for medium belastning i overensstemmelse med DS EN 15651-4: 2012

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Fugeflankerne skal være tørre, rene, stabile og fri for vedhæftningshæmmende stoffer som støv, olie, fedt etc. Løse partikler skal fjernes. Løse partikler skal fjernes. Mycoflex 488 MS opnår gode vedhæftningsresultater på mange plasttyper og malede overflader uden primer. På grund af det store antal mulige underlag og anvendelsesområder anbefales en vedhæftningstest, hvis underlagsforholdene er uklare. Optimal vedhæftning opnås ved brug af primeren Mycoflex 251, som altid skal bruges på porøse, sugende underlag, især hvor der er hyppig eksponering for fugt. Primeren skal påføres jævnt over hele overfladen på glatte, ikke-absorberende underlag, ikke for tykt, med en blød, ren pensel og få lov til at blæse tilstrækkeligt af (se teknisk tabel).

Mycoflex 488 MS er ikke egnet til brug på marmor- og naturstenskonstruktioner.

Dybere fuger skal efterfyldes med Mycoflex Joint Filler PE for at definere og kontrollere fugedybden. Eilers skal fugemassens vedhæftning til fugebunden forhindres ved f.eks. at indsætte polyethylenstrimler.

Påføring: Påføring udføres med hånd- eller trykløftpistoler. Ved brug af trykløft kræves et tryk på 3 - 4 bar. Fugemassen skal påføres uden hulrum eller bobler, og fugekanterne skal være godt fugtede. Der skal opnås en god binding til fugeflankerne ved at trykke og udglatte. Fugtede spatler eller knive og afslappet vand (neutral sæbe) er velegnede til udglatning. Det anbefales at tape kanterne af fugen med selvklæbende tape for at sikre en ren fuge. Tapen skal fjernes umiddelbart efter udglatning af fugemassen, eller før huden dannes.

Bemærkninger: Overhold anvisningerne i sikkerhedsdatabladene ved forarbejdning og håndtering af Mycoflex 488 MS og Mycoflex 251. Mycoflex 488 MS er udsat for typiske ældningsprocesser, som fremskyndes af kemiske og mekaniske belastninger og vejrpåvirkninger. Fugernes funktion og udseende skal kontrolleres med jævne mellemrum og om nødvendigt fornyes.

Specifikationerne i DIN 18540 skal overholdes eller, afhængigt af anvendelsesområdet, tages i betragtning i overensstemmelse hermed. Generelt gældende erklæringer om vilkår, håndtering og udførelse kan f.eks. findes i de aktuelle IVD-datablade nr. 1 til nr. 3, nr. 7, nr. 9 og nr. 12 samt IVD-fugemasseleksikonet.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Indstillingstid	mm/dag	> 2	ved 23°C og 50 % rel. fugtighed
		< 3	
Flash-off tid	timer	> 1	af primeren Mycoflex 251
		< 6	Hvis afluftningstiden overskrides, genfyldes.
Udvidelse	%	< 3	
Forlængelse ved brud	%	> 500	DIN 53504 S2
	N/mm ²	< 0,5	EN 28340, 100%, 20°C
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,53	
Total deformation	%	25	relateret til den oprindelige fugebredde
Harpiksfbrug	minut	ca. 30	ved 23°C og 50% rel. luftfugtighed, høje temperaturer, direkte sollys og høj relativ luftfugtighed forkorter hudens dannelse markant
Elasticitetsmodul	%	> 70	EN 27389
Shore A hårdhed		ca. 24	
Stabilitet	mm	< 2	EN 27390-20
Termisk modstand	°C	> -40	hærdet materiale
		< 90	hærdet materiale
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 40	Luft- og undergrundstemperatur
Lydstyrkeændring	%	< 3	DS EN ISO 10563
Tilstand efter hærning	Fleksibel		Først når materialet er helt hærdet, kan det udsættes for kemiske angreb og/eller mekanisk belastning.

Alle tekniske værdier er laboratorieresultater bestemt ved 21°C ±2°C og 50% relativ luftfugtighed.

Egenkontrol	DS EN ISO 9001
Form	dejagtig
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvenuance	beton grå, mellemgrå, lysegrå, hvid, sort, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	600 ml rørformet pose (æske med 12 x 600 ml poser)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 0°C og 20°C i et tørt miljø mindst 18 Kan opbevares i måneder.
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RS10

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaring og er korrekte efter vores bedste viden. Det er dog ikke bindende. Det skal tilpasses til kravene i den enkelte struktur, til den specifikke anvendelse og til ikke-standardiserede lokale forhold. Anvendelsesspecifikke forhold skal kontrolleres på forhånd af planlægningsingeniøren/specifikationen og vil kræve individuel godkendelse, hvis de er anderledes end de angivne standardbetingelser. Teknisk rådgivning fra MC's specialkonsulenter erstatter ikke behovet for en planlægningsgennemgang fra bygherren eller dennes agenter med hensyn til bygningens eller konstruktionens historie. Under forudsætning af denne forudsætning er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger inden for rammerne af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger fra vores medarbejdere, der afviger fra oplysningerne i vores datablade, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. I alle tilfælde skal de almindeligt anerkendte regler og praksis, der afspejler den aktuelle teknik, overholdes. Oplysningerne i dette tekniske datablad gælder for det produkt, der er leveret af den landevirksomhed, der er anført i sidefoden. Det skal bemærkes, at data i andre lande kan afvige. De gældende produktdatablade for det pågældende udland skal overholdes. Det seneste tekniske datablad gælder med undtagelse af tidligere, behørigt erstattede versioner; udstedelsesdatoen i sidefoden skal overholdes. Den seneste version er tilgængelig hos os på anmodning eller kan downloades fra vores hjemmeside. [2300019284]