

Mycoflex 4100 TS

Primer til fugemasse og vedhæftningspromotor til metalliske og mineraliske underlag



PRODUKTEGENSKABER

- Opløsningsmiddelbaseret, tokomponent epoxyharpiks
- Lav viskositet
- Hurtig hærdning og afsmitning; kan derfor overmales hurtigt

ANVENDELSESOMRÅDER

- Primer på mineraliske underlag til permanent elastisk fugning af overflader, der udsættes for kemikalier og brændstof.
- Forsegling af fuger i områder med tankstationer
- Tætning af fuger på overflader, der udsættes for trafik
- Påføring af reaktiv plast på arbejdspladser af stål, rustfrit stål, galvaniseret stål, messing og kobber

ANSØGNINGSRÅD

Fugetætning: Fugedannelse i henhold til DIN 18540. Ved fuger i gulve skal der også tages hensyn til IVD-folder nr. 1 "Tætning af gulvfuger med elastiske fugemasser" og IVD-folder nr. 6 "Tætning af gulvfuger med elastiske fugemasser i trafikerede områder på tankstationer". Fugekanterne skal være tørre (restfugtighed $\leq 4\%$), bærende, fri for alle adskillende stoffer (såsom støv, olie, fedt, produktionsrester osv.) og fri for cementslam før påføring af Mycoflex 4100 TS. Fugekanterne primes med Mycoflex 4100 TS. Før påføring skal base- og hærdkomponenterne blandes grundigt, homogent og stribefrit. Primeren skal trænge helt og holdent ind i fugekanterne. Ventetiden mellem priming og påføring af Mycoflex 4000 VE eller Mycoflex 4000 SP er minimum 1 time og maksimum 10 timer ved 20 °C.

Klæbebro: Ved påføring af reaktive plastmaterialer på stål, rustfrit stål, galvaniseret stål, kobber og ikke-absorberende keramiske underlag anvendes Mycoflex 4100 TS som hæftebro. Underlaget skal være tørt ($< 4\%$), fri for støv, olie og andre stoffer med en adskillende effekt. Flugtrust (standard renhedsgrad Sa 2 1/2 i henhold til DIN 55928, del 1) og andre stoffer med en adskillende effekt fjernes fra stål ved blæsning. Rustfrit stål og galvaniseret stål slibes eller rudes med fint sandpapir. Overfladen rengøres derefter med MC-Duroprop B og neutraliseres grundigt med rent vand. Den samme forbehandling udføres på kobber og keramiske substrater. Mycoflex 4100 TS rulles eller pensles så tyndt som muligt på de opruede overflader. Efter afblænding påføres den reaktive resin. Ventetiden er mindst 1 og maks. 10 timer. Hvis den maksimale ventetid overskrides, skal grundingen gentages.

Særlige bemærkninger: For at bestemme de objektspecifikke forbrugsmængder anbefales det at påføre en prøveflade. Fareadvarsler og sikkerhedsanvisninger på emballagen skal overholdes. Yderligere sikkerhedsinstruktioner til anvendelse kan findes i vores informationsark "Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af opløsningsmiddelbaserede malinger og reaktive plastmaterialer".

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	3 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	0,95	
Arbejdstid	timer	ca. 4	
Flash-off tid	timer	ca. 1 - 10	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	g/m ²	ca. 80 - 120	

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

Farvenuance	gennemsigtig		
Leveringsform	Karton 6 * 1 kg beholderpar		
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 0°C og 20°C i et tørt miljø mindst 12 Kan opbevares i måneder.		
Bortskaffelse af emballage	Sørg for, at engangsbeholdere er helt tomme. Sørg for overholdelse af vores informationsfolder "Retur-nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.		
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/t /750 g/l) < 660 g/l VOC		

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE70

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 special-konsulenter 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. [2300017935]