

MC-Adhesive PU solid

Universallim til limning af byggematerialer, taping og opdæmning af revner, limning af pakninger



PRODUKTEGENSKABER

- Meget tykflydende tokomponent polyuretanbaseret klæbemiddel
- Meget god blandbarhed
- Hård og elastisk
- Kan nivelleres
- Tixotropisk, stabil
- God vedhæftning til mineralske og metalliske overflader
- REACH-eksponering: vandkontakt med jævne mellemrum, indånding med jævne mellemrum, forarbejdning
- Miljømæssig produktdeklaration EPD

ANVENDELSESOMRÅDER

- Limning af mineralske og metalliske byggematerialer og forskellige plasttyper
- Bandagering af revner
- Limning af klæbepakninger til injektionsarbejde
- Dæmning af revner og åbne hulrum

ANSØGNINGSRÅD

Forberedende foranstaltninger: Før injektion skal der udføres en inspektion af strukturen eller lækager i overensstemmelse med det aktuelle tekniske niveau og de teknologiske regler, og der skal planlægges et injektionskoncept. Packers skal installeres før injektion. En testinjektion anbefales.

Blanding af komponenterne: Komponenterne i MC-Adhesive PU solid skal blandes homogent sammen i det angivne blandingsforhold ved hjælp af langsomt roterende røreværktøjer. Bland i 2 minutter, omrør derefter og bland i yderligere et minut.

Til specielle anvendelser kan klæbemidlet justeres til øget stabilitet med MC-hærdemiddel TX 19 (1-2 M%).

Beholderens forarbejdningstid er ca. 30 min. ved stuetemperatur. Den afhænger af den blandede limmængde og omgivelsestemperaturen.

Tiden til mekanisk bæreevne er ca. 4 timer ved 20 °C. Den påvirkes af underlagets temperatur, lagtykkelsen og den omgivende temperatur.

Påføring: MC-Adhesive PU solid påføres med en spartel eller murske.

Forarbejdningen skal afbrydes ved komponent-/substrattemperaturer < 5 °C.

Overhold anvisningerne i brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladene.

Rengøring af udstyr: Inden for forarbejdningstiden kan alle opløsningsmiddelresistente værktøjer rengøres med MC-Cleaner eco eller MC-Verdünnung PU. Materiale, der har reageret på eller af, kan kun fjernes mekanisk.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³		DIN 53479
		1,703	Blanding
		1,8	Komponent A
		1,22	Komponent B
Blandingsforhold	Massedele	7,35 : 1	Komp. A : Komp. B
Duktilitet	%		DS EN ISO 527-1 (håndvægtstrækprøve)
24 h			
24 h		14	
Trækstyrke (stål, sprængt)	N/mm ²		DS EN ISO 4624
		3,9	Stempel 50 mm Ø, 300 N/s
Trækstyrke (beton)	N/mm ²		DS EN ISO 4624
		3	Stempel 50 mm Ø, 300 N/s
		4,56	Stempel 50 mm Ø, 300 N/s
Arbejdstid	minutter	20	
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 40	komponent- og undergrundstemperatur
Konsistens			dejagtig
Trækstyrke	N/mm ²		DS EN ISO 527-1 (håndvægtstrækprøve)
		12,93	
Shore A hårdhed			EN ISO 7619-1
		90	

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung PU
Leveringsform	Beholderpar 2,5 kg og 5 kg
Farvenuance	lysegrå (tør)
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 5°C og 35°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 "Retur-nering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: PU40

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. [2400021462]