

# MC-Fastpack PU solid

Højreaktivt universalklæber til stiv limning af beton og stål, til opdæmning og belægning



## PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug 2-komponent polyurethan-baseret klæbemiddel
- Tixotropisk, stabil, udfyldelig
- Klæber godt til mineralske og metalliske overflader
- Hurtig styrkeudvikling
- Revnebro, sej-elastisk
- Komfortabel håndbehandling fra dobbeltkammerpatroner
- REACH-eksponering: permanent vandkontakt, periodisk indånding, behandling og påføring
- Miljøproduktdeklaration EPD

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Limning af mineralske og metalliske byggematerialer samt diverse plast
- Limning af klæbemiddelpakkere til injektionsarbejde
- Lukning og bandagering af revner og snit
- Lukning af borehuller
- Omprofilering af overflader
- Manuel påføring med MC-Fastpack Power-Tool

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedende tiltag:** Forud for indsprøjtning skal konstruktionen undersøges efter det nyeste og tekniske regler, og der skal planlægges et sprøjtekoncept.

**Blanding af komponenterne:** Komponenterne A og B i MC-Fastpack PU fast blandes, når de passerer gennem patronssystemets statiske mixer, efterhånden som påføringen skrider frem og kan injiceres direkte.

Harpiksens arbejdstid afhænger af den omgivende temperatur. Afkøling af patronerne kan forlænge arbejdstiden. Opvarmning forkorter arbejdstiden.

**Anvendelse/Injektion:** To-komponent injektion er implementeret med MC-Fastpack Power-Tool (udskiftelig patronbakke 1:1/2:1). Afhængigt af anvendelsen kan MC-Fastpack PU solid bearbejdes med spatler eller udglattere eller sprøjtes ind.

Klæberen skal omhyggeligt indarbejdes i klæbeoverfladen efter påføring. I borer eller ankeråbninger skal hulrum udfyldes fra bagsiden til forsiden. Blandespidsen kan forlænges til udfyldning af dybe huller. Bearbejdningstiden for MC-Fastpack PU-faststoffet påvirkes af limens temperatur, underlagets temperatur og limens lagtykkelse. Hvis arbejdet afbrydes længere end behandlingstiden tillader, skal den statiske blander udskiftes med en ny. Åbnede patroner skal lukkes med den originale hætte og kan bruges igen med det samme ( $\geq 7$  dage).

**Særlige bemærkninger:** Kemisk eksponering og eksponering for lys kan føre til farveændringer, som ikke påvirker anvendeligheden.

Påføringsarbejdet bør ophøre, når komponent-/substrattemperaturen falder til under 5 °C.

Sørg for overholdelse af oplysningerne i specifikationerne og sikkerhedsdatabladene.

**Udstyrsrensning:** Patronssystemet betyder, at udstyret sandsynligvis ikke behøver rengøring. Hvis der opstår tilsmudsning, kan alle opløsningsmiddelbestandige værktøjer rengøres med MC-Cleaner eco eller fortynderproduktet MCVerdünnung PU. Materiale, der har reageret eller hærdet, skal fjernes mekanisk.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	dele efter volumen	2 : 1	Komp. A : Komp. B
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,6	EN ISO 2811-1
Viskositet (dynamisk)	mPa·s		EN ISO 3219
		180	Komponent A
		966	Komponent B
Hærdetid (Tidlig styrke)	minutter	80	ved 1 mm lagtykkelse
		60	ved 3 mm lagtykkelse
		40	ved 10 mm lagtykkelse
Arbejdstid	minutter	ca. 10	temperaturnafhængig
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 40	komponent- og undergrundstemperatur
Stamme (maksimum)	%	ca. 20	EN ISO 527-1
Trækstyrke (beton, tør)24 h	N/mm <sup>2</sup>		EN ISO 1542
	N/mm <sup>2</sup>	ca. 3,39	
Konsistens		dejagtig	stabil op til ca. 10-20 mm
Shore A hårdhed		80 - 90	ISO 868
Substratets fugtindhold			Mineralske overflader uden porevand tør til mat fugtig

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

Farvenuance	lysegrå (tør)
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung PU (fortynder), der må under ingen omstændigheder bruges vand eller vandige rengøringsmidler
Leveringsform	8 x 400 ml dobbeltkammerpatroner i en æske med 8x MC-Quadro Mixer (1:1,2:1)
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 "Returnering 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 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. [2300019436]