

## PRODUKTEGENSKABER

- Polyuretanbaseret elastomerskum med lav viskositet
- Ubegrænset behandlingstid uden kontakt med vand
- Hurtig reaktion ved kontakt med vand
- Stor volumenforøgelse inden for få sekunder
- Stopper med at presse vand
- REACH-vurderet eksponering: permanent vandkontakt, periodisk indånding, forarbejdning
- Miljømæssig produktdeklaration EPD

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Standsning af stærkt strømmende vand i strukturer, undergrund eller byggegruber
- Midlertidig tætning af kraftigt vandførende revner før permanent tætningsinjektion med MC elastomerharpikser MC-Injekt 2300 top eller MC-Injekt 2300 flow

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedende tiltag:** Forud for indsprøjtning skal der udføres en undersøgelse af konstruktionen, fundamentsjorden eller byggegruberne og eventuelle utætheder efter det nyeste og tekniske regler samt tilrettelægges et injektionskoncept. MC-Bore Packer skal indstilles før injektion. Områderne, der skal injekteres, skal indeholde vand. Tørre strukturer kræver præ-injektion af vand. En prøveinjektion anbefales.

**Blanding af komponenterne:** MC-Injekt 2133 er klar til øjeblikkelig brug. Behandlingstiden er ubegrænset uden kontakt med vand. MC-Injekt 2133 begynder først at reagere, når den møder vand.

**Reaktionsacceleration:** Reaktionen kan forkortes ved at tilsætte katalysatoren MC-KAT 20. Tilsætningsmængde op til ca. 5 %.

**Injektion:** Indsprøjtning af MC-Injekt 2133 udføres på 1-komponent basis med MC-I 510 i vandførende konstruktioner eller fundamentsjord. Tørre komponenter skal først fyldes med vand. Lagerbeholderen skal forblive lukket under behandlingen for at forhindre indtrængning af vand. Der kan dannes en hud på harpiksoverfladen på grund af fugt. Dette beskytter harpiksen nedenunder mod yderligere reaktion med fugt. Faste komponenter må ikke suges ind i pumpen.

MC-Bore Packer DS 14 borepakkere anbefales til indsprøjtning i komponenter.

MC-Injekt 2133 er ikke egnet til permanente tætningsforanstaltninger mod trykvand. Efterindsprøjtning med MC-Injekt 2300 top eller MC-Injekt 2300 flow er nødvendig for permanent tætning.

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

Sørg for overholdelse af oplysningerne i specifikationerne og sikkerhedsdatabladene.

Sørg for overholdelse af oplysningerne i specifikationerne og sikkerhedsdatabladene.

**Udstyrsrengøring:** Inden for arbejdstiden kan alt opløsningsmiddelbestandigt udstyr rengøres med MCCleaner eco eller tyndere produkt MC-Verdünnung PU. Materiale, der har reageret eller hærdet, skal fjernes mekanisk.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	1,125	DIN 53479
Viskositet	mPa·s	ca. 400	EN ISO 3219
Anvendelsesbetingelser	°C	5 - 40	komponent- og undergrundstemperatur
Lydstyrkeændring (Med 10% vandindhold)	Faktor	ca. 60 - 70	fritskummende
Reaktionstid, brugstid	sekunder		ved kontakt med vand
Start		ca. 10 - 15	
Ende		ca. 60 - 70	

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

Farvnuance	lysebrun
Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung PU (fortynder), der må under ingen omstændigheder bruges vand eller vandige rengøringsmidler
Leveringsform	10 l beholderboks med 6 x 1 l MC-KAT 20 i 400 ml aluminiumsflaske med 5 stykker i en kasse
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. [2300019476]