

# MC-DUR rapid

Hurtigt reagerende epoxyharpiksbelægning



## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret epoxyharpiksbelægningsmateriale
- til brug i industrien
- Belægning med øget mekanisk slidstyrke og kemisk resistens
- Meget hurtig hærdning og genbelægning

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Brug på "weekendbyggepladser" til lagre, produktionslokaler, værksteder, salgslokaler
- Til brug i industrien eller sammenlignelige områder
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: Periodisk kontakt med vand, permanent indånding, forarbejdning

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse/blanding af underlag:** Se informationsarket "Forberedelse af underlag til reaktionsharpiksbelægninger". Se informationsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser".

**Grundning:** Mineralske substrater grundes med MC-DUR rapid Primer F. Se informationsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser". Hvis primeren ikke kan bearbejdes inden for 12 timer, skal den stadig friske primer drysses med ildtørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm) (forbrug: ca. 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>).

**Udjævning af ridser og svind:** Udjævningen af ridser og svind består af MC-DUR rapid Primer F og ildtørret kvartssand (kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm). Se teknisk datablad "Forarbejdning af reaktionsharpikser" & MC-DUR rapid Primer F.

**Udlægning:** MC-DUR rapid påføres tidligst 5 og senest 12 timer efter påføring af ridebelægningen med en murske, skraber eller gummiklinge og afluftes med en pigrulle. Til skridsikre overflader fyldes MC-DUR rapid med ildtørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm) i et blandingsforhold på 1 : 0,3 vægtdele. De bedste forarbejdningsegenskaber opnås ved en luft- og underlagstemperatur på  $\geq 15$  °C. Den friske belægning slibes derefter med et overskud af ildtørret kvartssand (f.eks. 0,3 - 0,8 mm eller grovere) (ca. 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>). Efter hærdningen fjernes det overskydende sand, og der kan påføres en hovedforsegler. Hovedforsegleren skrubes skarpt over kornet med en gummiskraber og glattes med en korthåret lammeskindsrulle i en tværgående bevægelse.

**Anvendelse i lodrette områder:** I skrå eller lodrette områder justeres MC-DUR rapid med ca. 3-5 vægtprocent MC-Stellmittel TX 19 for at gøre den egnet til nivellering eller valsning.

**Særlige bemærkninger:** Forbrugsmængder, behandlingstid, gangbarhed og opnåelse af bæreevne afhænger af temperatur og objekt. Se informationsarket "Forarbejdning af reaktive harpikser". Med hensyn til batchfarvens konsistens, se venligst de øvrige oplysninger i afsnittet "Forarbejdning af reaktive harpikser". Kemisk belastning og udsættelse for lys kan føre til farveændringer, som generelt ikke forringer anvendeligheden. Overflader, der udsættes for kemisk og mekanisk belastning, kan blive slidt på grund af brug. Regelmæssig inspektion og løbende vedligeholdelse anbefales. Temperaturer under 10 °C kombineret med en relativ luftfugtighed over 80 % i hærdningsfasen kan føre til forskelle i farve og glans på belægningsoverfladen og til øget vedhæftning af snavs.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	4,5 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,53	
Viskositet	mPa·s	ca. 6.000	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minutter	ca. 18	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Bøjningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		ca. 25	
Trykstyrke	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		ca. 50	
Tilgængelig efter	timer	ca. 5	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter	timer	24	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 5 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	kg/m <sup>2</sup>		
Belægning		ca. 1,5	hver mm lagtykkelse

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvenuance	MC-grå, ca. RAL 7023, ca. RAL 7032, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	Pakker med 12 kg
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 "Returnering af tømt transport- og salgsemballage". Vi sender dig gerne dette på forespørgsel.
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE50

**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. [2300020207]