

### PRODUKTEGENSKABER

- Vanddispergeret, tokomponent epoxyharpiks
- Silkeglans
- Hæfter også på let fugtige, mineralske underlag (uden synlig fugt)
- Resistent over for vand, fortyndede syrer og baser samt en lang række organiske kemikalier (se resistensliste)
- Opfylder AgBB 2018-kriterierne for interiører
- GISCODE: RE05 (begge komponenter uden H317-mærkning)
- Meget lave emissioner i henhold til GEV-EMICODE, klasse EC1<sup>PLUS</sup>R!

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Forsøgling af mineralsubstrater udsat for mekanisk og kemisk belastning med et attraktivt visuelt design
- Overflader med let til medium mekanisk belastning
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: Permanent indånding, forarbejdning

### ANSØGNINGSRÅD

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

**Priming:** Mineralske underlag primes med MC-DUR 111 eco transparent eller MC-DUR 1101. Materialet spredes jævnt med en gummiskrabler eller en kort gulvalse (se det tilsvarende tekniske datablad). Brugen af den transparente primer anbefales især til meget tætte underlag som f.eks. fugemasser og vingelattet beton eller afretningslag samt til efterfølgende udjævning af ridser og svind. Alternativt kan egnede underlag primes med MC-DUR 111 eco, tilsat op til 5 % vand.

**Ridse- og svindspartling:** Ridse- og svindspartling bestående af MC-DUR 111 eco transparent eller MC-DUR 1101 og ildtørret kvartssand (kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm). Se det tilsvarende tekniske datablad.

**Udlægning:** Efter en ventetid på 12 til 48 timer rulles MC-DUR 111 eco på kryds og tværs med en kortluvsrulle uden at efterlade striber eller mærker. Påføringsmængderne skal overholdes. Som regel kræves der to lag for at opnå en optimal farve. Ventetiden mellem de to lag er mindst 12 og højst 48 timer. Arbejdet skal udføres hurtigt og uden at efterlade mærker. Slutningen af arbejdstiden kan ikke bestemmes af en stigning i materialets viskositet. Derfor må MC-DUR 111 eco ikke anvendes, når den angivne arbejdstid er overskredet. For perfekt tørring er en underlags- og lufttemperatur på mindst 10 °C og en relativ luftfugtighed på maks. 85 % tilladt. Ventetiden mellem påføring af MC-DUR 111 eco bør ikke overstige 48 timer (ved + 20 °C).

**Særlige bemærkninger:** Forbrugsmængder, behandlingstid, gangbarhed og opnåelse af bæreevne afhænger af temperatur og objekt. Se informationsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser". Kemisk belastning og udsættelse for lys kan føre til farveændringer, som generelt ikke forringer anvendeligheden. Kemisk og mekanisk belastede overflader udsættes for slitage på grund af brug. Regelmæssig inspektion og løbende vedligeholdelse anbefales.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	17 : 10	basiskomponent : hærderekomponent
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,35	
Viskositet	mPa s	ca. 1.200	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minutter	ca. 30	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Tilgængelig efter	timer	ca. 12	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Spændig efter (fuld)	dage	7	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug <sup>1)</sup>	kg/m <sup>2</sup>	ca. 0,25 - 0,3	per arbejde

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

1) (lagtykkelse = ca. 100 µm ved 250 g/m<sup>2</sup>)

Udstyr rengøringsmiddel	vand
Farvenuance	MC-grå, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, ca. RAL 7035, RAL 7040, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	Et par beholdere på 10 kg og 20 kg
Opbevaring	I uåbnet original emballage, frostoffri ved en køligere temperatur (nedenfor 20°C) og tør opbevaring 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/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE05

**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. [2400020351]