

# MC-DUR 2095 ESD

Mat, afledende polyuretanforsegling



## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret polyuretanharpiksforsegler
- Farvestabil under UV-påvirkning og diffusionsåben
- ESD-kompatibel gulvbelægning, elektrostatisk ledende
- Sealer med god holdbarhed ved lav til medium mekanisk belastning
- Modstandsdygtig over for vandbelastning, fortyndede syrer og baser samt en række organiske kemikalier (se resistenslisten)

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Tætning i elektronikindustrien samt til renrum.
- ESD-områder (EPA) med ESD-fodtøj, der er egnet til jordforbindelse via gulvet.
- Økonomisk revision af ledende og ikke-ledende gulve
- REACH-klassificerede eksponeringsscenarier: Vandkontakt periodisk, indånding permanent, forarbejdning

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af substrat:** Se folderen "Forberedelse af substrat til reaktionsharpiksbelægninger". Se instruktionsarket "Forarbejdning af reaktionsharpikser".

**Primer:** MC-DUR 1200 VK, se instruktionsbladet "MC-DUR 1200 VK".

**Ridse- og krympfylder:** Ridse- og krympfylder bestående af MC-DUR 1200 VK og ildtørret kvartsand (kornstørrelse 0,1 - 0,3 mm). Se teknisk datablad "MC-DUR 1200 VK". For at forbedre det visuelle udseende anbefales det at slibe ridsefylderen med skiveslibere. Slibestøvet skal fjernes ved grundig støvsugning.

**Forsegler, ledende:** Efter en ventetid på mindst 12 og højst 24 timer efter påføring af ridse- og krympfyldstof forsegles forbindelsespunkterne til potentialudligningen med (MC-Earthing Kit) indstilles i en maksimal afstand på 15 meter. MC-DUR 2095 ESD påføres derefter i to arbejdsstrin med en korthåret malerrulle i et mønster på kryds og tværs. Påføring på allerede lagt materiale skal ske inden for 5 minutter, da der ellers kan opstå forskelle i glansgraden ved overgangene. Ved efterbehandling af gamle eller defekte gulve bedes du bede om vores tekniske rådgivning.

**Rengøring:** For at bevare de elektriske egenskaber permanent må tætningsmassen ikke behandles med filmdannende rengøringsmidler eller polermidler. Rengøringsmidlet "MC-Duroprop B" er velegnet (se brochuren "MC-Duroprop B"). Vedligeholdelsesrensning bør også udføres med dette rengøringsmiddel. Rengøringshyppigheden afhænger af anvendelsesbetingelserne.

**Særlige anvisninger:** Forbrugsmængder, påføringstid, gangbarhed og opnåelse af bæreevne afhænger af temperatur og objekt. Der henvises til informationsarket "Forarbejdning af reaktive harpikser". Vær opmærksom på de øvrige bemærkninger i afsnittet "Forarbejdning af reaktionsharpikser" med hensyn til batchfarvens konsistens. Kemisk belastning og udsættelse for lys kan føre til ændringer i farvenuancen, som generelt ikke påvirker anvendeligheden. Kemisk og mekanisk belastede overflader udsættes for slid på grund af brug. Regelmæssig inspektion og løbende vedligeholdelse anbefales.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	100 : 17,5	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,41	
Viskositet	mPa·s	ca. 2.000	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minut	ca. 20	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
Tørstofindhold	Vol.-%	ca. 55	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	g/m <sup>2</sup>	150 - 200	et- eller to-lags, afhængig af farve

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvenuance	MC-grå, RAL 7032, RAL 7035, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	Beholderpar på 10 kg
Opbevaring	I uåbnet original emballage, frostfri 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: PU20

**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. [2300018993]