

MC-DUR 1800

Meget kemikaliebestandig, ledende epoxyharpiksbelægning



PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret epoxyharpiksbelægning til brug i industrielle områder
- Øget mekanisk og kemisk modstandsdygtighed
- Produktet fås i glat finish, skridsikker finish og ledende finish
- Fås også som en kombineret skridsikker finish med ledende egenskaber

ANVENDELSESOMRÅDER

- Belægning af mineralske underlag mod stærkt aggressive kemikalier
- Til brug i industriområder eller lignende
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: periodisk indånding, påføring

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse/blanding af underlag: Se brochurerne "Generelle råd om anvendelse": "Industrigulve - Klargøring af underlag og underlag" og "Reaktive harpikser".

Grundning: Brug MC-DUR 1200 VK, se teknisk datablad "MC-DUR 1200 VK".

Skrabelag: MC-DUR 1200 VK og oventørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm). Se venligst teknisk datablad "MCDUR 1200 VK".

Påføring: MC-DUR 1800 påføres 12 til 24 timer efter påføring af skrabelaget med en stålflyder, justerbart afretningsværktøj eller gummiskraber og skal afluftes intenst umiddelbart efter påføring med en pigrulle. For lag tykkere på mere end 1 mm kan MC-DUR 1800 fyldes med oventørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm) i et blandingsforhold på 1 : 0,5 p.b.w. Efter påføring afluftes de nylagte områder på kryds og tværs med en pigvalse. For at opnå en højere overfladefriktion strøs pelsen straks ud i overskud (ca. 5 - 6 kg/m²) med oventørret kvartssand (f.eks. 0,2 - 0,6 mm eller grovere). Efter hærdning fjernes alt løst sand, og toplakken påføres. Toplakken påføres med en gummiskraber.

Anvendelse på lodrette områder: MC-DUR 1800 tilsættes med ca. 3 - 5 vægtprocent MC-Stellmittel TX 19 (tixotropisk kvalitet).

Generel information: Dækning, påføringstider, modstandsdygtighed over for gangtrafik og tid indtil fuld modstand bestemmes af temperatur og stedets egenskaber og tilstand. Se også folderen "Generelle anvendelsesråd - Reaktive harpikser". Vedrørende batchfarvekonsistensen skal du være opmærksom på de generelle oplysninger på folderen "Generelt anvendelsesråd - reaktive harpikser". Udsættelse for kemikalier og UV-lys kan forårsage farveændringer, som normalt ikke påvirker belægningens egenskaber og anvendelighed. Mekanisk og kemisk udsatte overflader er udsat for slitage. Regelmæssig kontrol og løbende vedligeholdelse tilrådes. Intensivt farvede stoffer kan efterlade pletter på overfladen af en belægning, hvis ikke fjernes omgående (f.eks. kaffe, te, rødvin osv.). Vi anbefaler derfor øjeblikkelig fjernelse. Efter afslutning af reaktionen kan MC-DUR 1800, afhængigt af de omgivende forhold, danne en tynd, klæbrig carbamatfilm på overfladen, som let kan fjernes med let sure rengøringsmidler.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	5 : 1	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde	g/cm ³	ca. 1,43	
Viskositet	mPa·s	ca. 4.000	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minut	ca. 20	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Bøjningsstyrke	N/mm ²	ca. 40	
Trykstyrke	N/mm ²	ca. 80	
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	kg/m ²	ca. 2 - 3	1,4-2,0 mm lagtykkelse

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

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farvnuance	MC-grå, ca. RAL 7032, andre farver på forespørgsel
Leveringsform	12 eller 30 kg emballage
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 (550/500 g/l) < 500 g/l VOC

Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene. GISCODE: RE30

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. [2300019239]