

# MC-DUR 1200 VK

Lavviskos, meget påfyldelig, gennemsigtig epoxyharpiks



## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, universel epoxyharpiks til brug i industrielle områder
- Meget fyldbar med mineralske tilslag
- Meget god vedhæftning til mineralbaserede underlag
- Høj mekanisk og kemisk modstandsdygtighed ved fyldning af tilslag

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Primer til mineralbaserede underlag under opløsningsmiddelfri belægninger
- Bindemiddel til ridse-, fyld- og udjævningslag
- Bindemiddel under reaktive harpiksbelægninger og mørtler
- Til brug i industriområder eller lignende
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: periodisk vandkontakt, langvarig indånding, påføring

## ANSØGNINGSRÅD

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

**Grundning:** Påføring af MC-DUR 1200 VK som primer udføres ved hjælp af gummiskrabere og/eller rulle. Hvis den ikke kan overmales inden for 24 timer, skal den friske primer strøs med oventørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm).

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

**Udførelse skrabespertling:** Ridse- og udjævningslag af MC-DUR 1200 VK/kvartssand påføres med stålflydere, gummiskrabere og/eller justerbart afretningsværktøj på grunderen. Ridse- og udjævningslaget består af MC-DUR 1200 VK og oventørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm) blandet i forholdet 1 : 1 p.b.w. Hvis det ikke kan overmales inden for 24 timer, skal det friske ridselag strøs med oventørret kvartssand (0,1 - 0,3 mm).

**Anvendelse:** Egenskaberne for MC-DUR 1200 VK afhænger af tilslagsmassernes fyldningsforhold og graderingskurve. Fyldningsforhold på op til 1 : 3 p.b.w. er selvnivellerende, mens fyldningsforhold på op til ca. 1:10 p.b.w. (specielt tilslag "MC-Spezialkörnung SK 1") danner en væsketæt mørtel, hvis den anvendes korrekt. Ved blandingsforhold fra 1 : 4 og frem skal det altid påføres direkte på et bindemiddel af MC-DUR 1200 VK (dækning ca. 300 - 500 g/m<sup>2</sup>). Højfyldte mørtler på op til ca. 1:15 p.b.w. har stadig meget gode tryk- og bøjningsstyrker, men er desuden belagt med MC-DUR 1200 VK eller andre MC-DUR-harpikser for at opnå tilstrækkelig væsketæthed.

**Anvendelse på lodrette områder:** Til skrå eller lodrette områder tilsættes MC-DUR 1200 VK ca. 3 - 5 vægt-% MC-Stellmittel TX 19 (MC-Thixotropic Agent TX 19).

**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". 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.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold		massefraktioner 3:1	basiskomponent: hærderkomponent
Massefylde	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Viskositet	mPa·s	600	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minutter		
1 kg beholder		ca. 30	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
5 kg beholder		ca. 25	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
10 kg beholder		ca. 20	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
30 kg beholder		ca. 15	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Bøjningsstyrke	N/mm <sup>2</sup>		Blandingsforhold 1:8 (GT)
7 d		ca. 30	med specialaggregat MC-Spezialkörnung SK 1
Trykstyrke	N/mm <sup>2</sup>		Blandingsforhold 1:8 (GT)
7 d		ca. 100	med specialaggregat MC-Spezialkörnung SK 1
Tilgængelig efter	lukketid	ca. 12	ved 20°C og 50% rel. fugtighed
Elastisk efter (hele)	dage	7	ved 20°C og 50% rel. Fugtighed
Påføringsforhold	°C	≤ 10 ≤ 30	luft-, underlags- og materialetemperaturer
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug	g/m <sup>2</sup>		
Primer		ca. 300	
Ridse- og udjævningslag		ca. 600	

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

Udstyrsrengøringsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Farve Nuance	gennemsigtig
Leveringsform	6x1 kg, 5 kg, 10 kg eller 30 kg emballage
Opbevaring	Kan opbevares køligt (under 20°C) og tørt i 12 måneder i original uåbnet emballage. Beskyt mod frost.
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 (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 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.