

## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, pigmenteret polymerkombination med integreret DPM-teknologi
- Nonylphenolfrit bindemiddel, fleksibelt
- Modstandsdygtig over for biogen svovlsyrekorrosion
- Modstandsdygtig over for gødning, flydende gødning og ensilagespildevand (JGS)
- Meget god slidstyrke, acceptabel med køretøjer med pneumatisk dæk
- Kan behandles med rulle, spatel og luftfri sprøjtning revnebro
- DIBt-godkendt belægningssystem til brug i JGS og biogasanlæg nr. Z-59.17-439
- DIBt-godkendelsen tager også hensyn til vandlovens krav efter vandressourcelovens § 63

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Kan anvendes på cementbundne underlag (beton, armeret beton, mørtel) og på stål
- Kan bruges i gasrummet i overdækkede områder af spildevandssystemer og i rådnearnet
- Kan bruges i kloakbassiner, tanke til flydende gødning, flydende gødningskældre, flydende gødningskanaler, fermenterede fodersiloer, køresiloer, biogastanke, biogasfermentorer, komposteringsanlæg, opsamlingspander, opsamlingsrum, fastgødningsplader og dræn- og påfyldningsområder
- Ikke egnet til belægning af foderborde og drikkevandsbeholdere
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: permanent vandkontakt (spildevand), intermitterende indånding, behandling
- Certificeret i henhold til DIN EN 1504 del 2 for princip 1, 2, 5 og 8, procedure 1.3, 2.2, 5.1 og 8.2

## ANSØGNINGSRÅD

**Forberedelse af underlag/systemstruktur:** For underlagets klargøring, underlagskravene og de systemstrukturer, der skal anvendes, henvises til folderen "Generel forarbejdningsvejledning MC-PowerPro HCR".

**Primer:** MC-PowerPro HCRprimer eller Colusal SP på stål bør anvendes som primer. Bemærk venligst folderen "Generelle behandlingsvejledninger MC-PowerPro HCR".

**Blanding:** MC-PowerPro HCR består af basis- og hærderkomponenterne. Disse leveres i mængder, der er afstemt efter hinanden. Før forarbejdning skal begge komponenter omhyggeligt blandes homogent sammen med langsomt kørende omrørere. Efter blanding hældes MC-PowerPro HCR i en ren beholder og røres igen.

**Forarbejdning:** Efter den komplette blandingsproces kan MC-PowerPro HCR påføres det forberedte og grundede underlag i tre arbejdsstrin inden for den specificerede behandlingstid (standardstruktur) og til specielle anvendelser (stålunderlag/modificeret systemstruktur) i to arbejdsstrin. Bemærk også folderen "Generelle behandlingsinstruktioner MC-PowerPro HCR" her. MC-PowerPro HCR skal behandles hurtigt og problemfrit. Ventetiderne mellem de enkelte arbejdsstrin skal overholdes. Forarbejdning må ikke udføres i regn, høj luftfugtighed, frost eller fare for frost. Frisk påførte lag skal beskyttes mod vand, intenst sollys og kondens inden for de første 24 timer.

**Særlige bemærkninger:** Afhængigt af den kemiske belastning og eksponering for lys kan der forekomme ændringer i farvetonen, som normalt ikke påvirker anvendeligheden.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Blandingsforhold	Massedele	10 : 3	basiskomponent : hærderkomponent
Massefylde (Blanding)	g/cm <sup>3</sup>	1,24	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Viskositet	mPa·s	3.000	ved 20°C og 50 % rel. fugtighed
Arbejdstid	minutter	60 45 30	ved 10°C ved 20°C ved 30°C
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	≤ 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug (standard struktur) <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>		
1. bundfylder		250 - 350	yderligere 3 vægt-% MC-Stellmittel TX 19
2. rullebelægning		450 - 500	
3. rullebelægning		450 - 500	
Forbrug (stål underlag)	g/m <sup>2</sup>		
1. rullebelægning		ca. 300	
2. rullebelægning		ca. 300	
Spændig efter (fuld)	dage	7	
Lagtykkelse (tør)	µm		standard struktur Beregnet værdi
		≥ 700	
Tørstofindhold	Vol.-%	94	
Tilgængelig efter	timer	24	
Ventetider (standard struktur) <sup>2)</sup>	timer	2 - 4 12 - 24 12 - 24	Primer / grundføj Fundering / 1. rulle belægning 1. rullebelægning / 2. rullebelægning

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

1) Forbrugsværdierne afhænger af tætheden, sugeevnen og typen af underlag. Det er tilrådeligt at oprette testområder for at bestemme de ejendomsspecifikke forbrugsmængder.

2) Grundfyldning = MC-PowerPro HCR + 3 vægtprocent MC-Stellmittel TX 19

Udstyr rengøringsmiddel	MC-Verdünnung EP
Farvenuance	RAL 1013, RAL 7030, RAL 7032
Leveringsform	Pakke med 10 kg
Opbevaring	I uåbnet original emballage og ved temperaturer mellem 8°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 (decoat-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

### Sikkerhedsinstruktioner

Bemærk venligst sikkerhedsoplysningerne og rådene på emballageetiketterne og sikkerhedsdatabladene.

**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. [2400020347]