

PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, vandbaseret polyuretan-polymer-kombination
- Filmdannende, tørrer til en let blank finish
- Åben for vanddampdiffusion og hæmmer karbonatisering
- Farvestabil på grund af UV- og vejrbestandighed
- Temperatur-, frost- og tørsaltbestandig
- I overensstemmelse med DS EN ISO 13300 - våd slidstyrke klasse 1
- I henhold til DS EN ISO 13300 - Rengøringssevne: Karakteristisk værdi 0
- Testcertifikat for rengøringsvenlighed i overensstemmelse med ZTV-ING, TL/TP AGS beton til rådighed
- Ikke-brændbart, byggemateriale klasse A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 (systemtest)
- DGNB-registreret (registreringskode: NM4PTD)
- Testet og godkendt som et overfladebeskyttelsessystem med Emcephob WM i strukturen som OS 2
- og med finspartling som OS 4

ANVENDELSESOMRÅDER

- Forebyggende betonbeskyttelse til udendørs overflader udsat for vejrliget
- Speciel overfladebeskyttelse til trafikstrukturer (broer, tunneller)
- Overfladebeskyttelse til udendørs områder, der ikke må betrædes eller køres på
- Kan bruges til sprøjtning og udsprøjtning af tørsalt
- Permanent beskyttelsessystem mod misfarvning
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: Periodisk kontakt med vand, periodisk indånding, forarbejdning
- Certificeret i overensstemmelse med DS EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8, metode 1.3, 2.3 og 8.3

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se informationsbladene "Generelle behandlingsanvisninger for overfladebeskyttelsessystemer" og "Graffiti beskyttelsessystemer". Hvis MC-Color Flair vision anvendes sammen med finspartelmasser, skal betonunderlaget forberedes i overensstemmelse med informationsarket "Generelle behandlingsanvisninger for finspartelmasser".

Forarbejdning: MC-Color Flair vision består af en base- og en hærdkomponent. Disse leveres i en koordineret mængde. Før forarbejdning skal begge komponenter blandes omhyggeligt sammen ved hjælp af langsomt kørende omrørere. Efter blandingen hældes MC-Color Flair vision i en ren beholder og omrøres igen.

Når blandingen er færdig, påføres MC-Color Flair vision jævnt på underlaget ved hjælp af korte luvruller i en tværgående bevægelse. Arbejd hurtigt og uden at efterlade mærker. Alternativt kan påføringen udføres med airless-sprøjtemetoden. Bed venligst om vores "Airless"-udstyrsplanlægger, før arbejdet påbegyndes. Må ikke påføres i regnvej, ved høj luftfugtighed, frost eller risiko for frost. Nyligt påførte lag skal beskyttes mod dug, regn og frost.

Overfladebehandlingstider: MC-Color Flair vision skal altid påføres i to lag. Hvis MC-Color Flair vision anvendes i kombination med Nafufill KM 103 eller Nafufill DSP, kan MC-Color Flair vision tidligst påføres efter 24 timer. Hvis MC-Color Flair vision anvendes i kombination med Emcephob WM, anbefaler vi, at finishen påføres inden for 12-24 timer. Vær også opmærksom på ruhedsdybdetillæggene i specifikationerne for finishen. Hvis overmalingstiden overskrides, skal baselakken slibes.

Bemærkninger om rengøring: De bedste rengøringsresultater opnås, hvis graffiti eller misfarvninger fjernes inden for de første 72 timer. Der henvises til det tekniske datablad og EF-sikkerhedsdatabladet for MC-Cleaner G.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde (Blanding)	kg/dm ³	1,21	
Tørstofindhold	Vol.-%	49,7	
Blandingsforhold	Dele	10 : 3,5	basiskomponent : hærderkomponent
Arbejdstid	minutter	60	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30 ≥ 15 ≤ 25	Luft- og undergrundstemperatur Materiale temperatur
	%	≤ 80	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug ¹⁾	g/m ²		farveændring anbefales
1)		400	I 2 omgange á 200 g hver
Tørretid	timer	ca. 4	greb
	dage	ca. 7	modstandsdygtig (graffiti)
Overbearbejdende efter ²⁾	timer	4 - 72	1. lag / 2. lag (ved 20°C)
Regnafvisende efter	timer	ca. 6	afhængig af temperaturen
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H ₂ O)	m	0,81	ved 154 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO ₂)	m	677	ved 154 µm tørlagstykkelse

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

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

2) Hvis overmalingstiden overskrides, skal grundmalingen slibes.

Form	væske
Leveringsform	10 kg par af beholdere, 30 kg par af beholdere
Beregnet udbytte	10 kg (ved 2 arbejdsstrin) ca. 25 m ² ; 30 kg (ved 2 arbejdsstrin) ca. 75 m ²
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 12 Kan opbevares i måneder.
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC
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.

GISCODE: PU50

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 landevidsksomhed, 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. [2300019663]