

## PRODUKTEGENSKABER

- To-komponent, vandbaseret polyuretan-polymer-kombination
- Filmdannende, tørrer til en mat finish
- UV-stabil og vejrbestandig
- Temperatur-, frost- og tørsaltbestandig
- Åben for vanddampdiffusion og hæmmer karbonatisering
- Kan påføres med rulle og airless-sprøjtning
- Flammehæmmende, byggematerialeklasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 (systemtest)
- DGNB-registreret (registreringskode: L6YBDD)
- Testcertifikat for rengøringsvenlighed i henhold til ZTV-ING, TL/TP AGS beton tilgængelig
- Testet og godkendt som overfladebeskyttelsessystem i OS 2-struktur med Emcephob WM

## ANVENDELSESOMRÅDER

- Forebyggende betonbeskyttelse til udendørs overflader, der udsættes for vind og vejr
- Overfladebeskyttelse til udendørsarealer, der ikke må betrædes eller køres på
- Permanent beskyttelsessystem mod farveforingelse
- Kan anvendes på beton, puds, malede metaloverflader og mange gamle malingslag
- Kan bruges på beton i kombination med Emcephob WM eller Emcephob HC
- REACH-vurderede eksponeringsscenarier: Vandkontakt med jævne mellemrum, Indånding med jævne mellemrum, 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". MC-Color Proof vision skal påføres på støvfri og overfladetørre underlag.

**Påføring:** MC-Color Proof vision består af en base- og en hærdkomponent. Disse leveres i en koordineret mængde. Før påføring skal begge komponenter blandes omhyggeligt sammen ved hjælp af langsomt kørende omrørere. Efter blanding hældes MC-Color Proof vision i en ren beholder og omrøres igen.

Når blandingen er færdig, påføres MC-Color Proof vision jævnt på underlaget ved hjælp af korte valser i en tværgående bevægelse. Arbejd hurtigt og uden at efterlade mærker. Alternativt kan produktet påføres ved hjælp af airless-sprøjtemetoden. Bed venligst om vores "Airless"-udstyrplanlægger, før arbejdet påbegyndes.

Må ikke påføres i regnvejr, ved høj luftfugtighed, frost eller risiko for frost. Nyligt påførte lag skal beskyttes mod dug, regn og frost.

**Overmalingstider:** MC-Color Proof vision skal altid påføres i to lag. Hvis overmalingstiderne overskrides, skal basislaget slibes.

**Bemærkninger om rengøring:** De bedste rengøringsresultater opnås, hvis graffiti eller malingspletter fjernes inden for de første 72 timer. Se venligst det tekniske datablad og EF-sikkerhedsdatabladet for MC-Cleaner G.

**Yderligere oplysninger:** MC-Color Proof vision er transparent og gennemskinnelig, men synlig. Under visse påvirkningsfaktorer, som f.eks. synsvinklen, kan den visuelle karakter af MC-Color Proof vision også virke let uklar eller grumset. Hvis der er farvede nuancer eller pletter på baggrunden, vil disse være mere synlige.

## TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm <sup>3</sup>	1,1	
Blandingsforhold	Dele	10 : 2	basiskomponent : hærdkomponent
Arbejdstid	minut	60	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- og undergrundstemperatur
		≥ 15 ≤ 25	Materiale temperatur
	%	< 80	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	400	I 2 omgange á 200 g hver
Tørretid	timer	ca. 4	greb
	dage	ca. 7	modstandsdygtig (graffiti)
Overbearbejdende efter	timer	12 - 24	Emcephob WM eller Emcephob HC
		8 - 72	1. lag / 2. lag (ved 20°C)
		4 - 12	1. lag / 2. lag (ved 30°C)
Regnafvisende efter	timer	ca. 4 - 6	
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H <sub>2</sub> O)	m	1,2	ved 155 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO <sub>2</sub> )	m	645	ved 155 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.

Form	væske
Leveringsform	10 kg og 30 kg beholderpar
Beregnet udbytte	10 kg (ved 2 arbejdsstrin) ca. 25 m <sup>2</sup> ; 30 kg (ved 2 arbejdsstrin) ca. 75 m <sup>2</sup>
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 (140/140 g/l) < 140 g/l VOC
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.

**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. [2300019263]