

MC-Color Flair vision T

Farvet højtydende belægning med integreret Easy-to-clean-teknologi til tunnelkonstruktioner



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 overensstemmelse med DS EN ISO 13300 - Rengøringssevne: Karakteristisk værdi 0
- I henhold til DS EN ISO 2813 - Glansniveau 40-60
- Refleksionsværdi, LRV-værdi klasse 70
- Testcertifikat for rengøringsvenlighed i henhold til ZTV-ING, TL/TP AGS beton tilgængelig
- Ikke-brændbart, byggemateriale klasse A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 (systemtest)
- Testet som overfladebeskyttelsessystem i OS 2- og OS 4-konstruktioner

ANVENDELSESOMRÅDER

- Overfladebeskyttelse i henhold til ÖBV, ASTRA, ZTV-ING del 5 "Tunneler"
- Overfladebeskyttelse til udendørs områder, der ikke må betrædes eller køres på
- Kan bruges i sprøjte- og udsprøjtningssområdet for tørsalt
- Permanent beskyttelsessystem mod misfarvning
- REACH-vurderede eksponeringsscenerier: Periodisk kontakt med vand, periodisk indånding, forarbejdning
- Certificeret i overensstemmelse med DIN EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8, metode 1.3, 2.2 og 8.2

ANSØGNINGSRÅD

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

Forarbejdning: MC-Color Flair vision T 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 T i en ren beholder og omrøres igen. Når blandingen er færdig, påføres MC-Color Flair vision T jævnt på underlaget med 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.

Overfladebehandlingstider: MC-Color Flair vision T skal altid påføres i to lag. Hvis MC-Color Flair vision T anvendes i kombination med fine spartelmasser som Nafufill R3 FM, kan MC-Color Flair vision T tidligst påføres efter 24 timer. Hvis MC-Color Flair vision T anvendes i kombination med MC-DUR 1250 TX eller Emcephob WM, anbefaler vi, at finishen påføres inden for $\geq 12 - \leq 24$ timer.

Bemærkninger om rengøring: De bedste rengøringsresultater opnås, hvis graffiti eller farvepletter 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	kg/dm ³	1,23	
Blandingsforhold	Dele	10 : 3,5	basiskomponent : hærdkomponent
Arbejdstid	minutter	60	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft- og undergrundstemperatur
		≥ 15 ≤ 25	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)
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO ₂)	m	629	ved 150 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H ₂ O)	m	1,4	ved 150 µm tørlagstykkelse
Faststofvolumen	%	46,9	

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) Hvis overmalingstiden overskrides, skal grundmalingen slibes.

Form	væske
Leveringsform	10 kg beholderpar, 30 kg beholderpar
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 Allej (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. [2300019691]