

MC-Color Flair pure

Pigmenteret belægning



PRODUKTEGENSKABER

- Klar til brug, vandig copolymerdispersion
- Filmdannende, tørrer mat
- Åben for vanddampdiffusion og forhindrer karbonatisering
- Farvestabil, da den er UV- og vejrbestandig
- Modstandsdygtig over for temperatur, frost og tørsalt
- Ikke-brændbart, byggematerialeklasse A2-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 (systemtest)
- DGNB-registreret (registreringskode: SHANCT)
- Lav modtagelighed over for snavs
- Kan påføres med rulle eller airless-sprøjtning
- Testet og godkendt som overfladebeskyttelsessystem i OS 2- og OS 4-konstruktioner

ANVENDELSESOMRÅDER

- Forebyggende betonbeskyttelse til udendørs overflader, der udsættes for vejrliget
- Overfladebeskyttelse til udendørs overflader, der ikke må betrædes eller køres over
- Overfladebeskyttelse af frisk beton på konstruktionselementer, der ikke kan betrædes eller køres på, især for konstruktioner, der er opført ved hjælp af glide- eller vægforskallingsteknik
- (f.eks. skorstene, køletårne, siloer)
- Kan bruges i sprøjte- og sprøjteområder med afisningssalte
- REACH-klassificerede eksponeringsscenarier: Vandkontakt med jævne mellemrum, indånding med jævne mellemrum, forarbejdning
- Certificeret i henhold til DS EN 1504 del 2 for princip 1, 2 og 8, procedure 1.3, 2.3 og 8.3

ANSØGNINGSRÅD

Forberedelse af underlaget: Se folderen "Generelle behandlingsanvisninger for overfladebeskyttelsessystemer".

Påføring: MC-Color Flair pure skal omrøres grundigt før brug. Ved påføring med rulle påføres MC-Color Flair pure jævnt med kortluvede ruller i et mønster på kryds og tværs. Alternativt kan produktet påføres ved airless-sprøjtning. Ved sprøjtepåføring bedes du anmode om vores specialrådgivning eller "Airless"-udstyrplanlæggeren. Påføring må ikke ske ved regn, høj luftfugtighed, frost eller fare for frost. Nyligt påførte lag skal beskyttes mod dug, regn og frost.

Styresystemer: MC-Color Flair pure påføres altid i to lag. MC-Color Flair pure kan anvendes i kombination med Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill EF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS og Nafufill DSP.

Specielt system: På alle andre underlag skal der først påføres et grundingslag af MC-Color Primer. Påfør derefter MC-Color Flair pure i to lag.

Særlige instruktioner: Påføringsmængderne afhænger af underlagets tilstand, så der kan være et øget eller reduceret forbrug. Vær opmærksom på de tilladte overfladeruheder i specifikationerne for finishen.

Farveeffekten på objektet afhænger af en række faktorer, såsom lysindfaldet, synsvinklen, afstanden, omgivelserne og underlagets beskaffenhed (glat/ru, absorberende/tæt). Farveeffekten er også genstand for subjektiv opfattelse afhængigt af de nævnte faktorer. Vi anbefaler derfor at lave et testområde i den påtænkte systemopbygning. Sammenhængende overflader bør kun behandles med materiale fra én batch. For sikker efterbearbejdning anbefales et farveskift fra første til andet lag. Afhængigt af den valgte farvenuance, f.eks. intensiv gul eller intensiv rød, kan der være forskelle i dækkeevnen, så det kan være nyttigt med et tredobbeltoplag af MC-Color Flair pure.

TEKNISKE VÆRDIER & PRODUKTFUNKTIONER

Egenskab	Enhed	Værdi	Kommentarer
Massefylde	kg/dm ³	1,43	
Tørstofindhold	Vol.-%	48	
Anvendelsesbetingelser	°C	≥ 8 ≤ 30	Luft-, undergrunds- og materialetemperatur
	%	< 85	rel. fugtighed
	K	3	over dugpunktet
Forbrug ¹⁾	ml/m ²	220	i 2 omgange á 110 ml hver
Overbearbejdende efter	minut	ca. 60	Primer / 1. lag
	timer	ca. 4	1. lag / 2. lag
Regnafvisende efter	timer	2 - 4	afhængig af temperaturen
Tør at røre ved efter	time	ca. 1	
Modstand mod diffusion (mod vanddamp H ₂ O)	m	0,24	ved 118 µm tørlagstykkelse
Modstand mod diffusion (mod kuldioxid CO ₂)	m	270	ved 122 µm tørlagstykkelse

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.

Form	væske
Leveringsform	15 l beholder og 120 l tromle
Beregnet udbytte	15 l (til 2 arbejdsstrin) ca. 68 m ² ; 120 l (ved 2 arbejdsstrin) ca. 545 m ²
Opbevaring	Opbevares frostfrit. I uåbnet original emballage med tør og kølig opbevaring 24 Kan opbevares i måneder.
EU-forordning 2004/42 (decopaint-direktivet)	RL2004/42/EG Alle/j (40 g/l) ≤ 40 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. [2300019003]