

MC-Color Flex pure

Gepigmenteerd, flexibel beschermingssysteem



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare, waterige reinacrylaat-dispersie
- BENOR gecertificeerd
- Filmvormend, droogt mat op
- Waterdampdiffusie-open en carbonatieremmend
- Kleurecht, omdat UV- en weersbestendig
- Temperatuur-, vorst- en vorst dooizoutbestendig
- Extreem vuilafstotend
- Niet brandbaar, bouwstofklasse A2-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Goede flexibiliteit bij lage temperaturen
- Scheuroverbruggingsklasse B 2
- Verwerkbaar met rol en airless spuittechniek
- Gecertificeerd en toegelaten als oppervlaktebeschermingssysteem als OS 5A systeem

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Scheuroverbruggende betonbescherming voor vrij-liggende buitenopervlakken
- Oppervlaktebescherming voor buitenterreinen die niet belopen of bereiden kunnen worden
- Toepasbaar binnen het sproeibereik van dooizouten
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 2, principe 1, 2 en 8; als ook de procedures 1.3, 2.2 en 8.2

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding: Zie merkblad „Algemene verwerkingsaanwijzingen voor oppervlakte beschermingssystemen“.

Verwerking: MC-Color Flex pure is gebruiksklaar en dient voor gebruik zorgvuldig te worden opgemengd. MC-Color Flex pure wordt met kortharige rollers gelijkmatig en in kruisgang op de ondergrond aangebracht. Als alternatief kan het materiaal airless verspoten worden. Gelieve voor de spuitverwerking onze speciale raadgeving of de uitrustingsplanner „Airless“ te volgen. De verwerking mag niet worden uitgevoerd bij regen, hoge luchtvochtigheid, vorst of vorstgevaar. Net aangebrachte lagen moeten tegen dauw, regen en vorst worden beschermd.

Standaard systeem: Op alle fijnspachtels van de Nafufill-reeks wordt MC-Color Flex pure in principe tweelagig aangebracht. MC-Color Flex pure kan in combinatie met Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS en Zentrifix F 92 worden toegepast.

Speciaal systeem: Op alle andere ondergronden is eerst een grondering met MC-Color Primer vereist. Daarna wordt MC-Color Flex pure in twee lagen aangebracht.

Bijzondere richtlijnen: De aan te brengen hoeveelheden zijn afhankelijk van de ondergrondtoestand, waardoor er zich meer- of minder verbruiken kunnen voordoen. Gelieve te letten op een meer verbruik voor ruwe oneffenheden.

De kleurwerking van het object hangt af van een reeks factoren, zoals b.v. de lichtinval, de kijkhoek, de afstand, de omgeving en de ondergrondverhoudingen (glad / ruw, zuigend / dicht). Als zodanig is de kleurwerking vaak onderhevig aan een subjectieve beoordeling. Wij adviseren dan ook om een proefvlak aan te brengen in de voorziene systeemopbouw. Samenhangende vlakken moeten worden bewerkt met materiaal van één en dezelfde charge. Afhankelijk van de gekozen kleur, b.v. fel geel of fel rood kunnen verschillen in de dekkracht gegeven zijn, zodat een driemaalige deklaag met MC-Color Flex pure aan te bevelen is.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,42	
Vastestofgehalte	vol.-%	51,7	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	< 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik ¹⁾	ml/m ²		kleurwissel aanbevolen
		1)	440
Overwerkbaar	uren	ca. 1,5	primer/ 1ste laag
		ca. 12	1ste laag/ 2de laag
	uren	ca. 12 - 24	afhankelijk van temperatuur
Stofdroog na	uren	ca. 1,5	
Diffusieweerstand (tegen waterdamp H ₂ O)	m	< 0,5	Bij 225 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO ₂)	m	82	Bij 225 µm droge laagdikte
	m	110	bij 300 µm droge laagdikte
Scheuroverbrugging (statisch)	mm	0,41	A2 bij 23°C
		0,48	A2 bij -20°C
Scheuroverbruggingsklasse (sta- tisch)		A2	bij 23°C
		A2	bij -20°C
Scheuroverbruggingsklasse (dynamisch)		B3.1	bij -20°C

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

1) De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de ondoordringbaarheid, het absorptievermogen en het soort ondergrond. Om de objectspecifieke verbruikshoeveelheden te bepalen, wordt daarom aanbevolen proefvlakken toe te passen.

2) Bij gebruik als een gecertificeerd OS-systeem volgens DIN V 18026 is de aanbrenghoeveelheid 2 x 280 ml/m² (2 x 400 g/m²).

Vorm	vloeibaar
Verpakking	15 l verpakking en 120 l vat
Berekende opbrengst	Met 15 l (2 bedieningen) ca. 27-34 m ² ; Met 120 l (2 bedieningen) ca. 214-272 m ² .
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 24 maanden houdbaar.
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG AII/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

GISCODE: BSW20



Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2400022666]