

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, waterige polymeer-combinatie
- Hydrofobe, vuilafstotend oppervlak, glansgraad zijdemat
- UV-stabiel, carbonatieremmend en waterdampdiffusie-open
- Natte schrobvastheidsklasse 1 volgens DIN EN 13300/11998
- Reinigbaarheid: waarde 1 volgens DIN EN 13300/11998
- Niet brandbaar, bouwstofklasse A2-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Bestand tegen ontsmettingsmiddelen volgens het TÜV-Süd-testrapport
- Kan worden aangebracht met roller of airless spray
- Goedkeuring volgens AgBB-emissietest
- Verflekken zijn gemakkelijk te verwijderen
- Gecertificeerd conform EN 1504 deel 2
- Decontamineerbaar volgens ISO 8690 (DIN 25415)

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Toepasbaar op beton, lichtgewicht beton, cementpleister, stucwerk, rauhfaserbehang, glasvezelbehang, oud schilderwerk etc. In o.a. openbare en commerciële gebouwen zoals hotels, scholen, musea, galerijen, medische praktijken, ziekenhuizen, brouwerijen en in de voedings- en farmaceutische industrie
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: permanente inhalatie, periodiek watercontact, verwerking
- Toepasbaar volgens DIN EN 1504 deel 2 voor principes 1, 2 en 8, procedures 1.3, 2.3 en 8.3

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding:** De ondergrond moet zuiver, vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere losmakende stoffen zijn. Als MC-Color LE wordt gebruikt in combinatie met Nafufill SF, moet de ondergrond worden voorbereid volgens het merkblad "Algemeen Verwerkingsadvies Nafufill SF". Voordat MC-Color LE wordt aangebracht, moet de ondergrond draagkrachtig en droog zijn.

**Verwerking:** MC-Color LE bestaat uit een basis- en een verhardingscomponent. Deze wordt op elkaar afgestemd geleverd. Voor de verwerking moeten beide componenten zorgvuldig worden gemengd met langzaam lopende roermengers. Na het mengen wordt MC-Color LE overgegoten in een schoon blik of emmer en nogmaals homogeen gemengd.

**Normale systeemopbouw:** MC-Color LE moet in principe in twee lagen kruisgang met kortharige rollers op de ondergrond aangebracht worden. Als alternatief kan het materiaal airless verspoten worden. Voor spuitverwerking, gelieve de uitrustingsplanner of ons advies aan te vragen. Daarbij dient men snel en aanzetvrij te werken. Op alle sterk zuigende minerale ondergronden is een grondering met MC-Color Primer vereist.

**Speciale systeemopbouw:** Afhankelijk van de aard van de te coaten ondergronden (bijv. donker, niet-zuigende en gladde oppervlakken) en ook bij gebruik van lichte of speciale kleuren van MC-Color LE (bijv. wit / signaalkleuren / geel etc.) moet MC-Color LE in principe drielaags zonder grondering kruisloos verwerkt worden. Vraag hiervoor ons advies aan.

**Bijzondere aanwijzingen:** De aan te brengen hoeveelheden en de dekking zijn afhankelijk van de kleur en de aard van het oppervlak. Het kleureffect op het object is afhankelijk van veel factoren en moet daarom apart beoordeeld worden. Daarom adviseren wij vooraf een proefvlak van het systeemopbouw aan te brengen.

**Overwerkingstijden:** Kijk hiervoor in de tabel technische eigenschappen van dit blad.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,29	
Mengverhouding	gewichtsde- len	10 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Verwerkingstijd	minuten	60	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
		≥ 15 ≤ 25	temperatuur materiaal
	%	≤ 80	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>	400	bij 2 arbeidsgangen a 200 g
Droogtijd	uren	1,5	stofdroog
	dagen	7	belastbaar (graffiti)
Overwerkbaar	uren	1,5 - 72	1. laag/ 2. laag (bij 23°C)
		1 - 24	1. laag/ 2. laag (bij 30°C)
		2	Primer / 1ste laag (bij 23°C / 30°C)
Vast volume	%	46	

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.

Verpakking	10 kg verpakking
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG Allj (140 g/l) < 15 g/l VOC
Afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.

GISCODE: PU30

**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. [2400022667]