

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, waterige polyurethaan-polymeer-combinatie
- Filmvormend, droogt licht glanzend op
- Waterdampdiffusie-open en carbonatieremmend
- Kleurstabiel, door UV- en weersbestendigheid
- Temperatuur-, vorst- en dooizoutbestendig
- Conform DIN EN ISO 13300 - Natte Schrobvastheidsklasse 1
- Conform DIN EN ISO 13300- Reinigbaarheid: karakteristieke waarde 0
- Conform DIN EN ISO 2813 - Glansgraad 40 - 60
- Testcertificaat volgens ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton
- Niet brandbaar, bouwstofklasse A2-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Gecertificeerd en toegelaten conform DIN V 18026 als OS 2 en OS 4 systeem

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Preventieve betonbescherming tegen agressieve schadelijke stoffen uit de atmosfeer
- Gecertificeerd oppervlaktebeschermingssysteem voor verkeersbouwkundige objecten (bruggen, tunnels)
- Oppervlaktebescherming voor buitenterreinen die niet belopen of bereiden kunnen worden
- Toepasbaar binnen het sproeibereik van dooizouten
- Permanent beschermingssysteem tegen kleurontsieringen
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Gecertificeerd conform 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 verwerkingsvoorschriften voor oppervlaktebeschermingssystemen" en "Graffitibeschermingssystemen". Wordt MC-Color Flair vision in verbinding met fijnsachtels toegepast, dan moet de ondergrond volgens het merkblad „Algemene verwerkingsrichtlijnen voor fijnsachtels“ worden voorbereid.

**Verwerking:** MC-Color Flair vision 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 Flair vision overgegoten in een schoon blik of emmer en nogmaals mechanisch gemengd.

Na de volledige menging dient men de MC-Color Flair vision met kortharige rollers gelijkmatig en in kruisgang op de ondergrond aan te brengen. Daarbij dient men snel en aanzetvrij te werken. 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 bij regen, hoge luchtvochtigheid, vorst of vorstgevaar plaatsvinden. Net aangebrachte lagen dienen tegen dauw, regen en vorst beschermd te worden.

**Overlagingstijden:** MC-Color Flair vision dient men standaard met twee lagen aan te brengen. Wordt MC-Color Flair vision in combinatie met Nafufill KM 103, Nafufill SF of Nafufill DSP toegepast, dan kan MC-Color Flair vision ten vroegste na 24 uur worden aangebracht. Wordt MC-Color Flair vision in combinatie met Emcephob WM toegepast, dan adviseren we, de overlaging binnen 12 - 24 uur uit te voeren. Hou rekening met eventuele ruwheden en oneffenheden in de uitvoeringsdetails. Bij het overschrijden van de overwerkingsstijden dient de grondlaag te worden opgeruwd.

**Reiniging:** De beste reinigingsresultaten worden bereikt wanneer graffiti of verfschade binnen de eerste 72 uur wordt verwijderd. Neem het technische gegevensblad en het EG-veiligheidsgegevensblad voor MC-Cleaner G in acht.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid (menging)	kg/dm <sup>3</sup>	1,21	
Vastestofgehalte	vol.-%	49,7	
Mengverhouding	gewichtsde- len	10 : 3,5	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>		kleurwissel aanbevolen
		400	bij 2 arbeidsgangen a 200 g
Droogtijd	uren	ca. 4	stofdroog
	dagen	ca. 7	belastbaar (graffiti)
Overwerkbaar <sup>2)</sup>	uren	4 - 72	1. laag/ 2. laag (bij 20°C)
	uren	ca. 6	afhankelijk van temperatuur
Diffusieweerstand (tegen waterdamp H <sub>2</sub> O)	m	0,81	bij 154 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO <sub>2</sub> )	m	677	bij 154 µm droge laagdikte

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 het overschrijden van de overwerkingstijden dient de grondlaag te worden opgeruwd.

Vorm	vloeibaar
Verpakking	10 kg verpakking, 30 kg verpakking
Berekende opbrengst	Met 10 kg (met 2 werkcycli) ca. 25 m <sup>2</sup> ; Met 30 kg (met 2 werkcycli) ca. 75 m <sup>2</sup>
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 All/j (140 g/l) ≤ 140 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. [2400022664]