

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare, waterige acrylaat-dispersie
- Pasteus ingesteld, waterverduunbaar tot 10%
- Waterdampdiffusie-open en carbonatatie remmend
- Nabehandelingsvrij
- Schuurbaar
- Overlaagbaar met MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro en MC-Color Flex vision, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color flair vision
- Verwerkbaar met een spaan en airless spuittechniek
- Gecertificeerd en toegelaten als oppervlakte beschermingssysteem OS 5a systeem

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Toepasbaar op beton, lichtbeton, poreus lichtbeton en goed hechtende oude coatings
- Voor het sluiten van poriën en holtes
- Fijnsachtel tot max. 1 mm
- 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 verwerkingsrichtlijnen voor oppervlaktebeschermingssystemen“.

**Verwerking:** Nafufill DSP is gebruiksklaar en moet voor gebruik zorgvuldig worden omgeroerd. De verwerking kan met een spaan of airless spuitmethode worden uitgevoerd. Voor de spuitmethode moeten variabel instelbare wormpompen worden gebruikt. Gelieve voor de spuitverwerking onze speciale raadgeving of de uitrustingsplanner 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. Direct zonlicht moet worden vermeden.

### Verwerkingsrichtlijnen

**Poriën- en egalisatielaag:** Dienen poriën en holtes met Nafufill DSP volledig te worden gesloten, dan moeten deze met een zachte rubberspaan worden geëgaliseerd.

**Fijnsachtel tot 1 mm:** Om luchtinsluiting te voorkomen moeten alle poriën en holtes voor het aanbrengen gesloten zijn. Wanneer de poriën- en egalisatielaag uitgehard is (afhankelijk van het klimaat) kan de egalisatielaag met een roestvrijstalen spaan worden aangebracht.

**Uitvlakken van oneffenheden > 1 mm:** Moeten grotere oneffenheden (poriën, holtes enz.) worden gesloten, dan kan aan Nafufill DSP vuurgedroogd kwartszand H32, korrel 0,1 tot 0,3 mm in de mengverhouding 1 GD tot 0,5 tot max. 0,75 GD worden opgevuld. Afhankelijk van de vulgraad en voorgenomen verwerkingsmethode (hand- / spuitverwerking) kan Nafufill DSP dan tot max. 10 % worden toegevoegd om een juiste consistentie te verkrijgen voor de verwerking. Eventueel kan deze egalisatielaag, om een egaal oppervlak te krijgen worden overlaagd met de fijnsachtel.

**Bijzondere richtlijnen:** Als men tijdens de verwerking merkt dat de poriën en holtes niet oppervlakkig gevuld kunnen worden, dan kan aan Nafufill DSP tot max. 5 % cement (CEM 1) worden toegevoegd. Er dienen dan echter wel kleinere hoeveelheden te worden gemengd. Door toevoeging van cement wordt de verwerkingstijd verkort. In principe raden wij u aan om bij zulke product aanpassingen eerst contact op te nemen met een van onze specialisten.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,78	
Vastestofgehalte	%	64,7	
Viscositeit			Structurele viscositeit
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	g/m <sup>2</sup>		
		800 - 1.000	
Als porie- en vulspachtel	kg/m <sup>2</sup> /mm		
Als oppervlaktevuller		1,78	
	uren	ca. 4	afhankelijk van temperatuur
Overwerkbaar	uren	24	bij 8°C
		12	bij 20°C
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Vorm	pasteus		
Kleur	wit		
Leveringsvorm	Emmers à 20 kg		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 24 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		

**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. [2300016194]