

# MC-Color Proof pro

## Tranparante beton beschermlaag

### Producteigenschappen

- Gebruiksklare Copolymeer-Dispersie
- Waterig, droogt transparant op
- Waterdampdiffusie- open en carbonatatie remmend
- UV-stabiel en weersbestendig
- Temperatuur-, vorst- en vorst dooizoutbestendig
- Verwerkbaar met rol en airless spuittechniek
- Extreem vuilafstotend
- Goedgekeurd overeenkomstig AgBB emissietest
- Niet brandbaar, bouwstofklasse B-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Emissietest conform AgBB voorhanden
- Toegelaten conform DIN V 18026 als OS 2 systeem
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 2

### Toepassingsgebieden

- Preventieve betonbescherming voor vrij-liggende buitenoppervlakken
- Oppervlaktebescherming
- Toepasbaar binnen het sproeibereik van dooizouten
- In combinatie met Emcephob WM en Emcephob HC toepasbaar
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking
- Gecertificeerd conform DIN EN 1504 deel 2 voor de principes 1, 2 en 8, procedures 1.3, 2.2 en 8.2

### Verwerkingsaanwijzingen

#### Ondergrondvoorbereiding

Alle ondergronden waarop een grondlaag moet worden aangebracht, worden voor aanvang van de werken op draagvermogen getest. Ze moeten zuiver en vrij van alle losse elementen, stof, olie en andere losmakende stoffen zijn. De oppervlakte trekvastheid van de ondergrond moet overeenkomen met de desbetreffende technische regelgeving. Voor het aanbrengen van MC-Color Proof pro moet de ondergrond aan het oppervlak droog zijn.

#### Verwerking

MC-Color Proof pro is gebruiksklaar en dient voor gebruik zorgvuldig te worden opgemengd.

MC-Color Proof pro wordt met kortharige rollers gelijkmatig en in kruisgang op de ondergrond aangebracht. Het is van belang om snel en aanzetvrij te werken. Als alternatief kan het materiaal airless verspoten worden. Gelieve voor de spuitverwer-

king onze speciale raadgeving of de uitrustingsplanner „Airless“ te volgen.

De verwerking mag niet bij regen, hoge luchtvochtigheid, vorst of vorstgevaar worden uitgevoerd. Net aangebrachte lagen moeten tegen dauw, regen en vorst worden beschermd.

#### Standaard systeem

MC-Color Proof pro wordt in principe tweelagig aangebracht. MC-Color Proof pro kan daarnaast ook in combinatie met Emcephob WM und Emcephob HC worden toegepast.

#### Bijzondere richtlijnen

De aan te brengen hoeveelheden zijn afhankelijk van de ondergrondtoestand, waardoor er zich meer- of minder verbruiken kunnen voordoen. Zie tabel met „Technische eigenschappen“.

## Technische eigenschappen MC-Color Proof pro

Eigenschap	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,04	
Vaste stofgehalte	%	40,1	
Stofdroog	uur	ca. 1	
Overlaagbaarheid	uur	ca. 4	
Verbruik**	ml/m <sup>2</sup>	2 x 150***	
Diffusieweerstand tegen waterdamp	m	0,27	Bij 112 um droge laagdikte
tegen kooldioxide	m	222	Bij 112 um droge laagdikte
Ongevoeligheid voor regen	uur	2 - 4	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 - ≤ 30	Lucht- / materiaal en ondergrond-temperatuur
	%	≤ 85	Relatieve luchtvochtigheid
	K	3	Boven het dauwpunt

## Productkenmerken MC-Color Proof pro

Levering	15 l verpakking
Voldoende voor ca.**	Bij 15 l (bij 2 lagen) ca. 50 m <sup>2</sup>
Opslag	In gesloten originele verpakking minstens 24 maanden houdbaar. Droog, koel en vorstvrij bewaren.
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit sturen wij u op aanvraag graag toe.
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

\* Alle technische waarden zijn laboratoriumwaarden en zijn bij + 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid vastgesteld.

\*\* De verbruikswaarden zijn afhankelijk van de dichtheid, het zuigvermogen en de aard van de ondergrond. Voor het bepalen van de objectspecifieke verbruikshoeveelheden wordt het aanleggen van een proefvlak aanbevolen.

\*\*\* Verbruik in g/m<sup>2</sup> 2 x 155

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 06/19. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.