

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklare waterige copolymeer-dispersie
- Filmvormend, droogt mat transparant op
- Waterdampdiffusie- open en carbonatieremmend
- UV-stabiel en weersbestendig
- Temperatuur-, vorst- en vorst-dooizoutbestendig
- Verwerkbaar met rol en airless spuittechniek
- Geringe gevoeligheid voor vuil
- Goedgekeurd overeenkomstig AgBB emissietest
- Vlamvertragend, bouwstofklasse B-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Toepassing binnenshuis: emissietest conform AgBB voorhanden
- Getest en toegelaten als oppervlaktebeschermingssysteem in opbouw als OS 2 systeem met Emcephob WM

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

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

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**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 spuitverwerking 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 WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,04	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	< 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	300	bij 2 arbeidsgangen van 150 ml
Overwerkbaar	uren	ca. 4	
	uren	2 - 4	
Stofdroog na	uur	ca. 1	
Diffusieweerstand (tegen waterdamp)	m	0,27	bij 112 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO <sub>2</sub> )	m	222	bij 112 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.

Vorm	vloeibaar
Leveringsvorm	15 l verpakking
Berekende opbrengst	bij 15 ltr (bij 2 arbeidsgangen) ca. 50 m <sup>2</sup>
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 All/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.

**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. [2300016176]