

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten waterige polyurethaan-polymeer-combinatie
- Filmvormend, transparant droogt mat op
- UV-stabiel en weersbestendig
- Temperatuur, vorst- en vorstdooizout bestendig
- Waterdampdiffusie-open en carbonatatieermend
- Verwerkbaar met rol en airless spuittechniek
- Niet brandbaar, bouwstofklasse B-s1, d0 conform EN 13501-1 (systeemcontrole)
- Testcertificaat volgens ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Preventieve betonbescherming voor vrij-liggende buitenoppervlakken
- Oppervlaktebescherming
- Permanent beschermingssysteem tegen kleurontsieringen
- Toepasbaar op beton, pleisterwerk, gelakte metalen oppervlakken en veelsoortige oude verflagen
- Op beton 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 principe 1, 2 en 8, procedures 1.3, 2.2 en 8.2

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding: Zie merkblad "Algemene verwerkingsrichtlijnen voor oppervlaktebeschermingssystemen" en "Graffiti-beschermingssystemen". MC-Color Proof vision dient op een stofvrije en aan het oppervlak droge ondergrond te worden aangebracht.

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

Na de volledige menging dient men de MC-Color Proof 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 worden uitgevoerd bij regen, hoge luchtvochtigheid, vorst of vorstgevaar. Net aangebrachte lagen dienen tegen dauw, regen en vorst beschermd te worden.

Overlagingstijden: MC-Color Proof vision dient men standaard met twee lagen aan te brengen. Bij het overschrijden van de overlagingstijden dient de grondlaag te worden opgeruwd.

Opmerkingen over reiniging: Het beste resultaat wordt bereikt wanneer graffiti of kleurontsieringen binnen 72 uur worden verwijderd. Raadpleeg hiervoor het technische merkblad en de veiligheidsinformatiebladen van de MC-Cleaner G.

Aanvullende aanwijzingen: MC-Color Proof vision is transparant, doorschijnend, maar zichtbaar. Onder bepaalde beïnvloedingsfactoren, zoals b.v.de kijkhoek, kan het visuele karakter van MC-Color Proof vision ook licht troebel resp. bewolkt worden. Indien zich kleurrijke nuanceringen resp. vlekken in de ondergrond zich voordoen, dan zullen deze sterker worden waargenomen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,1	
Mengverhouding	gewichtsde- len	10 : 2	Basiscomponent: verhardercomponent
Verwerkingstijd	minuten	60	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 8 ≤ 30 ≥ 15 ≤ 25	lucht- en ondergrondtemperatuur temperatuur materiaal
	%	< 80	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik ¹⁾	g/m ²	400	bij 2 arbeidsgangen a 200 g
Droogtijd	uren	ca. 4	stofdroog
	dagen	ca. 7	belastbaar (graffiti)
Overwerkbaar	uren	12 - 24 8 - 72 4 - 12	Emcephob WM of Emcephob HC 1. laag/ 2. laag (bij 20°C) 1. laag/ 2. laag (bij 30°C)
	uren	ca. 4 - 6	
Diffusieweerstand (tegen waterdamp H ₂ O)	m	1,2	bij 155 µm droge laagdikte
Diffusieweerstand (tegen kooldioxide CO ₂)	m	645	bij 155 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
Verpakking	10 kg en 30 kg verpakking
Berekende opbrengst	Met 10 kg (met 2 werkcycli) ca. 25 m ² ; Met 30 kg (met 2 werkcycli) ca. 75 m ²
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 (140/140 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. [2400022671]