

MC-Color Proof vision

Protecție transparentă pentru beton, performanțe mari, cu tehnologie integrată pentru curățare ușoară

Proprietățile produsului

- Material bicomponent, amestec de poliuretan-polimer
- Pe bază de apă, transparent-mat când este uscat
- Rezistență la UV și intemperii
- Rezistență la îngheț și săruri de degivrare
- Deschis difuziei vaporilor de apă și diminuează procesul de carbonatare
- Aplicare prin pulverizare airless și trafalet
- Neinflamabil, materiale de construcții clasa B-s1, d0 conform EN 13501-1 (testat ca sistem de produse)
- Proprietăți de curățare în conformitate cu ZTV-ING, TL/TP beton-AGS
- Testat și aprobat ca sistem de protecție a suprafeței OS 2

Aria de aplicare

- Protecție preventivă a betonului pentru suprafețe interioare și exterioare, expuse la intemperii
- Sistem de protecție permanentă împotriva graffiti și pătare
- Potrivit pentru utilizare pe beton, tencuială, suprafețe metalice lăcuite și numeroase acoperiri vechi
- Pentru utilizare pe beton în combinație cu Emcephob WM sau Emcephob HC
- Scenarii de expunere evaluat de REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Certificat în conformitate cu EN 1504 partea 2 pentru principiile 1, 2 și 8, procedura 1.3, 2.2, 8.2

Mod de aplicare

Pregătirea substratului

A se vedea prospectul „Indicații generale de aplicare - Sisteme de protecții pentru suprafețe„ și „Sisteme de protecție anti-graffiti„. MC-Color Proof vision trebuie aplicat pe substraturi fără praf și uscate. Rezistența la smulgere a substratului nu trebuie să fie sub 0,6 N / mm².

Aplicarea

MC-Color Proof vision este alcatuit din două componente, bază și întăritor ce sunt livrate în cantități predozate. Înaintea aplicării, ambele componente trebuie amestecate cu un mixer cu rotații reduse. După mixarea, este necesară transvazarea materialului într-un recipient curat și amestecat din nou. După ce este amestecat complet, MC-Color Proof vision este aplicat uniform, în cruce, cu un trafalet cu păr scurt sau aplicat prin pulverizare. Pentru aplicarea prin pulverizare vă rugăm să cereți date tehnice despre echipamente.

Aplicarea nu trebuie realizată pe ploaie, umiditate ridicată, îngheț sau risc de îngheț. Stratul proaspăt aplicat trebuie protejat de rouă, ploaie sau îngheț.

Timpe de acoperire

MC-Color Proof vision este aplicat în două straturi. Dacă timpul de acoperire este depășit, stratul de bază trebuie asperizat. Va rugăm să consultați valorile din tabelul “ Date tehnice”.

Sfaturi pentru curățare

Cele mai bune rezultate de curățare se obțin dacă graffiti este curățat în maxim 72 de ore de la aplicare. Vă rugăm să consultați valorile din tabelul date tehnice și fișa de securitate EU a produsului MC-Cleaner G.

Informații generale

MC-Color Proof vision este transparent dar vizibil. Sub influența unor variabile specifice (ex. unghiul de vizualizare), aspectul vizual al produsului MC-Color Proof vision poate apărea ca fiind denivelat sau neclar. Orice umbră sau diferențe de culoare a substratului vor deveni mai vizibile. MC-Color Proof vision trebuie protejat de graffiti sau pete timp de 7 zile. Pentru a îndepărta eventualele pete de pe stratul de MC-Color Proof vision, vă rugăm să consultați fișa Indicații generale de aplicare “Tehnologia de curățare”.

Date tehnice pentru MC-Color Proof vision

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitate	kg/dm ³	1.1	-
Conținut de parte solidă	vol. %	44.4	-
Raport de amestec	părți de masă	20 : 2	bază : întăritor
Timp de aplicare	ore	1	-
Timp de uscare	ore zile	aprox. 4 aprox. 7	uscat la atingere rezistență la graffiti
Consum	g/m ²	2 x 200	
Rezistență la ploaie	ore	Aprox. 4 – 6	
Rezistență la difuzia Dioxidului de carbon	m	645	
Vaporilor de apă	m	1.2	
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	min 12 -24 min. 8 max 72 min. 4 max. 12	Emcephob WM/HC MC- Color Proof vision pe MC-Color Proof vision (la + 20 °C) MC-Color Proof vision pe MC-Color Proof vision (la +30 °C)
Condiții de aplicare	°C	≥ 8 - ≤ 30	temperatura aerului, materialului și a substratului
	°C	≥ 15 - ≤ 25	temperatură material
	%	≤ 80	peste punctul de rouă
	K	3	umiditate relativă

Caracteristicile produsului MC-Color Proof vision

Livrare	Ambalaje de 10 și 30 kg
Consum estimativ**	10 kg (2 straturi) aprox. 25 m ² 30 kg (2 straturi) aprox. 75 m ²
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult 24 de luni (comp A) 12 luni (comp B) în ambalajul original, nedesfăcut. A se proteja de îngheț!
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie complet golite.
Reglementare EU 2004/42 (standard Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 140 g/l VOC

*Toate datele tehnice sunt obtinute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă

**Rata de acoperire este în funcție de rugozitatea, absorbția și tipul de substrat. Pentru a determina acoperirea specifică a proiectului, vă recomandăm să aplicați o zonă de testare.

***Dacă se depășește timpul de reacoperire, stratul de bază trebuie să fie ușor șlefuit

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzatori pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în forma scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 05/20. *În această fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.