

MC-Color Proof pure

Impregnare transparentă

Proprietățile produsului

- Dispersie de copolimer pe bază de apă gata de utilizare
- Formează peliculă, transparent când este uscat
- Solidificarea substratului
- Deschis difuziei vaporilor de apă și diminuează procesul de carbonatare
- Reduce absorbția apei
- Crește rezistența la îngheț și săruri de degivrare
- Utilizare la interior: certificat AgBB disponibil, pentru testul de emisie
- Rezistență la UV și intemperii
- Aplicare prin pulverizare airless și trafalet

Aria de aplicare

- Impregnarea suprafețelor a substraturilor pe bază de minerale
- Produs de bază transparent pentru fabricarea vopselelor de impregnare
- Potrivit pentru utilizare pe substraturi alcaline și neutre
- Potrivit pentru utilizare pe suprafețe exterioare și interioare
- Potrivit pentru utilizare în combinație cu Emcephob WM și Emcephob HC
- Scenarii de expunere evaluate REACH: contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Certificat în conformitate cu EN 1504 partea 2 pentru principiul 1, procedura 1.2

Application

Pregătirea substratului

Toate substraturile care trebuie impregnate trebuie să fie solide, curate și fără particulele libere, praf, ulei sau alți contaminanți. Rezistența la smulgere a substratului trebuie să respecte reglementările tehnice relevante. Înainte de aplicarea produsului MC-Color Proof pure, suprafața substratului trebuie să fie uscată.

Aplicare

MC-Color Proof pure trebuie agitat bine înainte de aplicare. Aplicarea se realizează în cruce, uniform și fără dăre, cu un trafalet cu păr scurt sau prin pulverizare airless. Pentru aplicarea prin pulverizare, vă rugăm să solicitați planificatorul nostru de echipamente „Airless”.

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

Informații generale

Rata de acoperire depinde de condiția substratului ce poate duce la un consum mai mare sau mai mic. Valorile recomandate din tabelul „Date tehnice” trebuie respectate.

MC-Color Proof pure este un material de impregnare și poate fi utilizat în combinație cu agenții de hidrofobizare Emcephob WM și Emcephob HC.

Dacă MC-Color Proof pure este utilizat ca impregnare în strat de suprafață, acesta poate fi amestecat cu maxim. 3 - 4%, cu MC-Color Flair pure. Pentru a determina doza specifică proiectului, vă recomandăm să aplicați o zonă de încercare. În funcție de absorbția substratului poate fi necesară aplicarea a două straturi. Vă rugăm să solicitați sfatul nostru tehnic înainte de aplicare.

Date tehnice MC-Color Proof pure

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitate	kg/dm ³	1.006	
Conținut de parte dolidă	%	38.3	
Timp de uscare	ore	aprox. 1	
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	aprox. 4	
Consum**	ml/m ²	150 - 200	
Rezistență la difuzie			
Împotriva vaporilor de apă	m	0.2	
Împotriva dioxidului de carbon	m	75	
Rezistență la ploaie	ore	2 - 4	
Condiții de aplicare	° C	≥ 8 - ≤ 30	temperatura aerului, materialului și a substratului
	%	≤ 85	peste punctul de rouă
	K	3	umiditate relativă

Caracteristicile produsului MC-Color Proof pure

Livrare	ambalaje de 15 l
Consum estimativ**	15 l aprox. 75 - 100 m ²
Depozitare	Poate fi depozitat în spații reci și uscate, cel mult 24 de luni 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/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

*Toate datele tehnice sunt obținute 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.

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.