

# MC-Color LE

## Acoperire de înaltă performanță pentru suprafețele de interior

### Proprietățile produsului

- Dispersie de polimeri pe bază de apă, bicomponent
- Suprafața hidrofobă, respinge praful, aspect mat-lucios
- Stabil la UV, inhibă carbonatarea și este deschis la difuzia vaporilor de apă
- Clasă de rezistență la abraziune umedă 1 conform DIN EN 13300/11998
- Curățare: Valoare caracteristică 1 conform DIN EN 13300/11998
- Materiale de construcții neinflamabile, clasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1 (testat ca și sistem de produse)
- Rezistent la dezinfectanți conform raportului de testare TÜV-Süd
- Poate fi aplicat la trafalet sau pulverizare airless
- Aprobare conform testului de emisii AgBB
- Scenarii de expunere evaluate REACH - contact periodic cu apa, inhalare și aplicare periodică
- Petele de vopsea sunt ușor de îndepărtat
- Certificat conform DIN EN 1504 partea 2
- Poate fi decontaminat conform ISO 8690 (DIN 25415)

### Aria de aplicare

- Aplicare pe beton, beton ușor, tencuială de ciment, tencuială de gips, OSB, tapet din fibră de sticlă, vopsea veche și multe altele. În clădiri publice și comerciale, hoteluri, școli, muzee, galerii, cabinete medicale, spitale, fabrici de bere și în industria alimentară și farmaceutică
- Aplicabil conform DIN EN 1504 partea 2 pentru principiile 1, 2 și 8, procedurile 1.3, 2.2 și 8.2

### Mod de aplicare

#### Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie curat și fără particule instabile, praf, ulei și orice alte substanțe contaminante. Dacă MC-Color LE este utilizat împreună cu Nafufill SF, substratul trebuie pregătit în conformitate cu prospectul „Sfaturi generale pentru aplicare Nafufill SF”. Înainte de a aplica MC-Color LE, suportul trebuie să fie stabil și uscat.

#### Amestecarea

MC-Color LE este alcătuit din două componente, bază și întăritor, care sunt livrate în cantități predozate. Înaintea aplicării, ambele componente trebuie amestecate cu un mixer cu rotații reduse. După mixare, este necesară transvazarea materialului într-un recipient curat și amestecat din nou.

#### Aplicarea

După ce este amestecat complet, MC-Color LE 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.

Amorsarea cu MC-Color Primer este necesară pe toate substraturile minerale foarte absorbante.

#### Structuri speciale ale sistemului

În funcție de natura substratului care trebuie acoperit (ex. suprafețe întunecate, neabsorbante și netede), sau de utilizarea unor culori deschise sau speciale de MC-Color LE (ex. alb / culori de semnalizare/ galben etc.), MC-Color LE este aplicat în trei straturi fără amorsă. Vă rugăm să ne cereți sfatul.

#### Informații generale

Rata de acoperire depinde de condiția substratului, care poate duce la un consum mai mare sau mai mic. Efectul de colorare depinde de numeroși factori, ex. lumină, perspectivă, distanță, ambient și condiția substratului. (fin/rugos, absorbant/neabsorbant). Recomandăm aplicarea unei zone de testare cu sistemul ales.

#### Timpul de prelucrare

Vă rugăm să rețineți informațiile din tabelul „Proprietăți tehnice” de mai jos.

### Date tehnice pentru MC-Color LE

Caracteristici	Unitate	Valoare*	Indicații
Densitate	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1,29	
Conținut de parte solidă	Vol. %	46	
Raport de amestec	părți de masă	10 : 1	bază : întăritor
Timp de lucru	ore	1	
Timp de uscare	ore zile	1,5 7	uscat la atingere rezistență maximă
Consum**	g/m <sup>2</sup>	2 x ca. 200	
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	min. 1,5 max. 72  min. 1 max. 24  min. 2	MC-Color LE / MC-Color LE (la + 23 ° C) MC-Color LE / MC-Color LE (la + 30 ° C) MC-Color Primer / MC-Color LE (la + 23 ° C / + 30 ° C)
Condiții de procesare	°C	≥ 8 - ≤ 30	Temperatura aerului /
Temperatura materialului	°C	≥ 15 - ≤ 25	substratului MC-Color LE
Umiditate relativă	%	≤ 80	
Peste punctul de rouă	K	3	

### Produktmerkmale MC-Color LE

Livrare	Ambalaj de 10 kg
Depozitare	În ambalaj original nedeschis 24 de luni (componenta A) și 12 luni (componenta B). A se păstra în loc uscat, răcoros și fără îngheț.
Eliminarea deșeurilor	Ambalajele trebuie golite complet. Consultați fișa noastră cu informații pentru ambalaje "MC Conceptul de eliminare pentru ambalaje transport și vânzare". La cerere, vă vom trimite acest lucru cu plăcere. GISCODE: PU40
EU-Verordnung 2004/42 (standard - Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 15 g/l VOC

\* Toate datele tehnice sunt obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă. Umiditatea determinată, temperatura materialului în sine a fost între + 15 ° C și + 25 ° C.

\*\* Valorile consumului depind de etanșeitatea, viteza de pompare și tipul stratului suport. În cazul structurilor speciale ale sistemului, poate rezulta un consum suplimentar. Pentru a determina cantitățile de consum specifice proiectului, este recomandabil să creați suprafețe de testare.

**Notă:** Informațiile din această 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 01/21. \*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.