

# MC-Color Flex pro

## Protecție pigmentată, foarte flexibilă

### Proprietățile produsului

- Dispersie de acrilat pur pe bază de apă, gata de utilizare
- Formează peliculă, aspect mat după uscare
- Deschis difuziei vaporilor de apă și diminuează procesul de carbonatare
- Culoare stabilă, rezistență UV și îmbătrânire
- Rezistent la temperaturi ridicate, îngheț și săruri de degivrare
- Rezistență la pătare
- Tehnologie antifungică integrată
- Neinflamabil, materiale de construcții clasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1 (testat ca și sistem de produse)
- Flexibilitate bună la temperaturi scăzute
- Capacitate de preluare fisuri clasa B 3.1
- Aplicarea cu rola și pulverizare airless
- Testat și aprobat ca sistem de protecție a suprafeței OS 5a
- Sistem OS 9 în conformitate cu SN EN 1504 partea 2

### Aria de aplicare

- Protecție flexibilă cu capacitate de preluare a fisurilor, pentru beton expus condițiilor atmosferice
- Protecție pentru zone exterioare neaccesibile și netraficabile
- Recomandat pentru zonele de stropire cu săruri de degivrare
- Scenariu de expunere evaluat REACH – contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Certificat conform SR EN 1504 partea 2 pentru principiul 1, 2 și 8 , procedurile 1.3, 2.2, 8.2

### Aplicare

#### Pregătirea substratului

A se consulta fișa “ Indicații generale de aplicare- Sisteme de protecție a suprafeței”.

#### Aplicarea

MC-Color Flex pro trebuie amestecat cu un mixer cu rotație redusă înaintea aplicării. MC-Color Flex pro este aplicat uniform, în cruce, cu un trafalet cu păr scurt sau prin pulverizare. Pentru aplicarea prin pulverizare, vă rugăm sa ne 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.

#### Sistem standard

MC-Color Flex pro este aplicat în general în două straturi pe toate produsele din gama Nafufill . MC-Color Flex pro poate fi folosit în combinație cu Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS și Zentrifix F 92.

#### Sisteme speciale

Pe alte substraturi este necesară amorsarea cu MC-Color Primer. Apoi MC-Color Flex pro este aplicat în două straturi.

#### Informații generale

Rata de acoperire depinde de condiția substratului ce poate duce la un consum mai mare sau mai mic. Va rugăm consultați indicațiile cu privire la rugozitatea suprafeței din fișa 'Indicații de aplicare'. 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. Zonele adiacente trebuie acoperite numai cu material din același lot.

În funcție de culoarea aleasă, de ex. galben deschis sau nuanțe de roșu aprins, pot exista diferențe în opacitate, ca urmare, poate fi necesară aplicarea a trei straturi de MC-Color Flex pro.

## Date tehnice pentru MC-Color Flex pro

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitate	kg/dm <sup>3</sup>	1.45	-
Conținut de parte solidă	vol. %	53.6	-
Timp de uscare	ore	aprox. 1.5	-
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	aprox. 1.5	MC-Color Primer/MC-Color Flex pro
	ore	aprox. 12	MC-Color Flex pro/MC-Color Flex pro
Rezistența la difuzie			
Împotriva vaporilor de apă	m	0.26	300μm grosime strat uscat
Împotriva dioxidului de carbon	m	130	300μm grosime strat uscat
Clasa de preluare fisuri conform DIN V 18026	-20°C	B3.1	
	-30°C	B2	
Preluarea fisurilor statice conform EN 1504-2	mm	0.72	A3 la +23°C
	mm	0.82	A3 la -20°C
	mm	0.5	A3 la -30°C
Consum **	ml/m <sup>2</sup>	2 x 280***	În funcție de temperatură
Rezistență la ploaie	Ore	aprox. 12-24	
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 Flair pro

Consum estimativ**	15 l (2 straturi) aprox. 26 m <sup>2</sup> 120 l (2 straturi) aprox. 214 m <sup>2</sup>
Livrare	Ambalaje de 15 l și 120 l
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 (40 g/l) < 40 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.

\*\*\*Consum g/m<sup>2</sup> 2 x 410

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.