

# MC-Color Flair vision

Protecție pentru beton, pigmentată, foarte performantă, cu tehnologie înglobată pentru curățare ușoară

## Proprietățile produsului

- Material bicomponent, pe bază de apă, amestec de poliuretan-polimer
- Formează peliculă, aspect lucios când este uscat
- Deschis difuziei vaporilor de apă și diminuează procesul de carbonatare
- Culoare stabilă, rezistență UV și îmbătrânire
- Rezistență la temperaturi ridicate, îngheț și săruri de degivrare
- În conformitate cu DIN EN ISO 13300 – rezistență la abraziune umedă clasa 1
- În conformitate cu DIN EN ISO 13300 – capacitate de curățare : parametru 0
- În conformitate cu DIN EN ISO 2813 – nivel de luciu 40 – 60
- Valoarea de reflexie, evaluare-LRV clasa 70
- Proprietăți de curățare certificate în conformitate cu ZTV-ING, TL/TP ca beton-AGS
- Neinflamabil, material clasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1
- Testat și aprobat ca și sistem de protecție a suprafeței OS 2 și OS 4

## Aria de aplicare

- Protecție pentru beton expus condițiilor atmosferice
- Protecție certificată pentru structuri traficabile (poduri, tunele)
- Protecție pentru zone exterioare neaccesibile și netraficabile
- Aplicarea cu rola și pulverizare airless
- Protecție permanentă împotriva vopselelor tip graffiti și la pătare
- Scenariu de expunere evaluat REACH – contact periodic cu apă, inhalare și aplicare periodică
- Certificat conform SR EN 1504 partea 2 pentru principiile 1, 2 și 8, procedurile 1.3, 2.2, 8.2

## Mod de aplicare

### Pregătirea substratului

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

### Aplicarea

MC-Color Flair vision trebuie amestecat cu un mixer cu rotație redusă înaintea aplicării. MC-Color Flair vision este aplicat uniform, în cruce, cu un trafalet cu păr scurt sau prin pulverizare. Pentru aplicarea prin pulverizare vă rugăm să 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 Flair vision este aplicat în general în două straturi pe toate produsele din gama Nafufill . MC-Color Flair vision 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 Flair vision 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. Vă 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 Flair vision.

## Date tehnice pentru MC-Color Flair vision

Caracteristici	Unitatea	Valoarea*	Indicații
Densitate	kg/dm <sup>3</sup>	1.21	-
Conținut de parte solidă	vol. %	49.7	-
Raport de amestec	părți de masă	10 : 3.5	bază : întăritor
Timp de aplicare	ore	1	-
Timp de uscare	ore	aprox. 4 aprox. 7	uscat la atingere rezistență la graffiti
Consum	g/m <sup>2</sup>	2 x 200	
Rezistență la ploaie	ore	aprox. 6	
Rezistența la difuzie			
Împotriva vaporilor de apă	m	0.81	154 μm grosime strat uscat
Împotriva dioxidului de carbon	m	677	154 μm grosime strat uscat
Timpul de așteptare până la acoperire	ore	min. 4 max. 120 min. 3 max. 72	MC- Color Flair vision pe MC-Color Flair vision (la + 20 °C) MC-Color Flair vision pe MC-Color Flair vision (la +30 °C)
Condiții de aplicare	°C °C % K	≥ 8 - ≤ 30 ≥ 15 - ≤ 25 ≤ 80 3	temperatură aer și substrat temperatură material umiditate relativă peste punctul de rouă

## Caracteristicile produsului MC-Color Flair vision

Consum estimativ**	10kg (două straturi) aprox. 25 m <sup>2</sup> 30 kg (două straturi) aprox. 75 m <sup>2</sup>
Livrare	Ambalaje de 10 și 30 de kg
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 obținute în laborator la +23 °C și 50% umiditate relativă, temperatura materialului este între 15 și 25 °C.

\*\*Rata de acoperire depinde de rugozitatea, absorbția și tipul substratului. Pentru a determina consumul specific proiectului, recomandăm aplicarea unei zone de testare.

\*\*\*Dacă timpul de acoperire este depășit, stratul de bază trebuie asperizat.

**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.