

# MC-Color Flex vision

## Pigmentirani, ekstremno fleksibilan premaz.

### Svojstva proizvoda

- Baza čista akrilatna disperzija, spremna za upotrebu.
- Na bazi vode, mat izgleda kada se osuši.
- Otvorena na vodenu difuziju, usporena karbonizacija.
- Otporna na UV zrake i atmosferilije.
- Otporna na povišenu temperaturu, smrzavanje i soli kod odmrzavanja.
- Otporna na bojenje.
- Integrirana anti-fungicidna tehnologija.
- Nije zapaljiva, građevinski materijali klase A2-s1, d0 prema EN 13501-1 (proizvodno sistemski test)
- Dobra fleksibilnost kod niskih temperatura.
- Aplicira se sprejno ili valjkom.
- Certificirana i odobrena sukladno s DIN V 18062 kao OS 5a sistem.
- Certificirano u suglasnosti s EN 1504 dio 2

### Područja primjene

- Zaštita betona sa pukotinama u vanjskim uslovima, zaštita od atmosferilija.
- Površinska zaštita za nedostupne i nepomične vanjske površine.
- Pogodna za sprejane i prskajuće zone.
- REACH-procjena izloženosti scenarija: povremeni kontakt s vodom, povremena inhalacija, aplikacija.
- Certificirano u suglasnosti s EN 1504 dio 2, principi 1, 2 i 8, procedura 1.3, 2.2, 8.2

### Aplikacija

#### Priprema podloge:

Pogledaj letak „Generalni savjeti ugradnje - Sistemi površinske zaštite“.

#### Ugradnja:

MC-Color Flex vision mora biti potpuno promješan prije ugradnje. Aplikacija se vrši ravnomjerno i unakrsno pomoću kratkodlakog valjka ili špricanjem pomoću airless pumple. Za aplikaciju pomoću airless pumpe obratite se za savjet, ili zatražite plan opreme „Airless“. Ugradnja se ne smije vršiti tijekom kiše, visoke vlažnosti, prilikom smrzavanja ili rizika od smrzavanja. Svježi sloj mora se zaštititi od rose, kiše ili smrzavanja.

#### Standardni sistemi:

MC-Color Flex vision potrebno je ugraditi u dva sloja na fini podložni sloj iz grupe Nafufill. MC-Color Flex vision može se ugraditi u kombinaciji s Nafufill DSP, Nafufill SF, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110 HS i Zentrifix F 92.

#### Specijalni sistemi

Za sve ostale podloge potrabno je prajmerirati s MC-Color primer prije upotrebe MC-Color Flex vision.

#### Generalne informacije:

Potrošnja materijala ovisi o stanju površine koja može dovesti do smanjene ili povećane potrošnje. Molimo obratite pozornost o gruboći površine a dodatno objašnjenje možete naći u savjetniku o primjeni. Efekt boje na objektu ovisi o više faktora, kao npr: svjetlo, perspektiva, udaljenost, okolina i uvjeti podloge, (glatko/grubo, upijajuća/nepropustna). Efekt boje je tako često stvar subjektivne prosudbe. Stoga preporučamo testno područje odabranog sistema. Granična područja trebaju biti obojana iz iste kante. ovisno o odabranoj boji npr. Svjetlo žuta ili scjetlo crvene nijanse, može biti različitosti u prozirnosti, stoga će možda biti potreban i treći sloj MC-Color Flex vision.

## Tehnički podaci MC-Color Flex vision.

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Napomena
Gustoća	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,43	
Volumen krutog sadržaja	vol %	54	
Suho na dodir	sati	oko 1,5	
Vrijeme premazivanja	sati	oko 1,5	MC-Color Primer/MC-Color Flex vision
	sati	oko 1,2	MC-Color Flex vision/ MC-Color Flex vision
Difuzijska otpornost			
Protiv nodene pare	m	1.03	sa 300 µm suhog sloja
Protiv ugljičnog dioksida	m	193	sa 300 µm suhog sloja
Klasa premošćenja pukotina u skladu s DIN V 18026	-20 °C	B 4.1	
Statičko premošćenje pukotina u skladu sa EN 1504-2	mm	0.80	(A3 at + 23 °C)
	mm	1.18	(A3 at - 20 °C)
	mm	0.80	(A3 at - 30 °C)
	mm	1.621	(A4***at - 20 °C)
Potrošnja**	mil/m <sup>2</sup>	2x280****	Preporuča se promjena boja
Otporno na kišu	sati	ca. 12 -24	Ovisno o temperaturi
Uvjeti primjene	°C	≥ 8 - ≤ 30	zrak /materijal/podloga
	%	≤ 85	relativna vlažnost
	K	3	iznad rosišta

## Obilježje proizvoda MC-Color Flex vision

Pakiranje/dostava	kanta 15 lit i 120 lit bačva
Prosječna potrošnja:	15 lit (za 2 radna koraka) cca. 26 m <sup>2</sup> 120 lit (za 2 radna koraka) cca. 214 m <sup>2</sup> Na suhom mjestu. Ne izlagati direktnom suncu i isto vrijedi i za transport.
Skladištenje:	Skladišti se u originalnom netvorenem pakiranju najmanje 12 mjeseci u suhom i hladnom prostoru. Zaštititi od smrzavanja.
Odlaganje:	Pakiranje se mora isprazniti u potpunosti.
EU propis 2004/42 (decopaint standard)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) <40 g/l VOC

\*Sve tehničke vrijednosti određene su pri temperature kod +20 °C I kod 50 %relativne vlage zraka

\*\* Potrošnja materijala ovisi o gruboći, upojnosti i tipu podloge.

Kako bi se odredila točna potrošnja, preporučamo da se odradi testno područje.

\*\*\* Aplikacija u tri sloja.

\*\*\*\*Potrošnja g/m<sup>2</sup> 2x410

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu I aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehnočkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 12/16 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća