



MC-Color Flair vision

Színes bevonati rendszer

integrált grafiti védelemmel és „easy-to-clean” technológiával

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű, vizes poliuretán-polimer kombináció
- páraáteresztő tulajdonságú és gátolja a karbonátosodást
- színtartó, mert UV- és időjárásálló
- hőmérséklet-változással, faggyal / olvasztószóval szemben ellenálló
- DIN EN ISO 11998 szerinti nedves kopásállósági osztály: 1
- DIN EN ISO 11998 szerinti tisztíthatósági mutató: 0
- DIN EN ISO 2813 szerinti fényességi fok: 40 - 60
- ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton szerint bevizsgálva
- nem éghető , A2-s1, d0 tűzvédelmi besorolású építőanyag EN 13501-1 szerint (rendszervizsgálat)
- DIN V 18026 OS 2 és OS 4 felületvédelmi rendszer-szabvány szerinti tanúsítvánnyal és engedéllyel rendelkezik
- EN 1504 2. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik

Alkalmazási területek:

- időjárás- és szélviszontagságoknak kitett kültéri betonfelületek megelőző védelme
- tanúsítvánnyal rendelkező termék közlekedési műtárgyak (hidak, alagutak) felületvédelméhez
- gyalogos- és járműforgalom előtt elzárt kültéri felületek védelme
- olvasztósók fröccsenési és szóródási zónájában alkalmazható
- folyamatos védelem színtorzulásokkal szemben
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás
- tanúsítvány: EN 1504 2. rész, 1., 2., és 8. alapelv, valamint 1.3., 2.2. és 8.2. eljárás

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése

A fogadófelület legyen megtisztítva málló részekről, portól, olajtól és minden egyéb tapadást gátló anyagtól. Az előírt felületi húzószilárdsági értékek legyenek összhangban a vonatkozó műszaki szabályokkal. Az MC-Color Flair vision csak száraz felületen alkalmazható. Az MC-Color Flair vision finomglett-anyagokkal együtt történő alkalmazása esetén a betonajzat előkészítése szempontjából a „Finomglettek általános kivitelezési útmutatója” az irányadó.

Alkalmazás

Az MC-Color Flair vision egy törzs- és egy térhálósító komponensből áll. A két komponens egymással mennyiségileg összehangolt kiegészítésekben szállítjuk. Alkalmazás előtt a törzs- és a térhálósító komponens alacsony fordulatszámú keverővel alaposan össze kell keverni. Ezután töltsük át az egészet egy tiszta edénybe, majd még egyszer jól keverjük át. Keverés után az MC-Color Flair vision terméket rövid szűrő hengerrel, egyenletesen, keresztirányban kell felkenni, ügyelve a tempós, megszakítások nélküli

munkamenetre. Alternatív megoldásként az anyag airless technikával is felszórható. Ez esetben a munka megkezdése előtt vegye igénybe „Airless” felszerelés-tervezőnk segítségét. A termék nem alkalmazható eső, magas páratartalom, fagy vagy fagyveszély esetén. A frissen felhordott rétegeket védeni kell harmattól, esőtől és fagytól.

Átvonhatóság

Az MC-Color Flair vision felhordása normál körülmények között két rétegben történik. Nafufill KM 103-mal vagy Nafufill SF-fel kombinálva alkalmazva Az MC-Color Flair vision legkorábban 24 óra elteltével hordható fel. Emcephob WM-mel kombinálva alkalmazva a bevonatot 12-24 órán belül javasolt felvinni. Ennek során figyelembe kell venni a kivitelezési útmutatóban feltüntetett, beeresztési mélység szerinti korrekciós tényezőket is.

További tudnivalók

Az átvonhatósági idő túllépése esetén az alapbevonatot fel kell csiszolni.



MC-Color Flair vision műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	1,21	
szilárdtest-térfogat	térf.-százalék	49,7	
keverési arány	tömegrész	10 : 3,5	törzsk. : térhálósító
feldolgozhatósági idő	óra	1	
száradási idő	óra	kb. 4	tapintásra száraz
anyagszükséglet**	g/m ²	2 x 200	színárnyal- váltás javasolt
diffúziós ellenállás			
széndioxid	m	677	154 µm száraz rétegvastagság mellett
pára	m	0,81	154 µm száraz rétegvastagság mellett
csapadékállóság	óra	kb. 6	hőmérséklettől függően
átvonhatóság***	óra	min. 4 max. 120 min. 3 max. 72	MC-Color Flair vision / MC-Color Flair vision (+20 °C mellett) MC-Color Flair vision / MC-Color Flair vision (+30 °C mellett)
alkalmazási körülmények	°C	≥8 – ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	°C	≥15 – ≤25	MC-Color Flair vision
	%	≤80	relatív páratartalom
	K	3	harmatpont felett

MC-Color Flair vision termékjellemzők

kiszerezés	10 kg-os göngyölegpár, 30 kg-os göngyölegpár
kalkulált kiadósság**	10 kg mennyiség (két munkamenetben) kb. 25 m ² felületre elég 30 kg mennyiség (két munkamenetben) kb. 75 m ² felületre elég
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő legalább 12 hónap. Száraz, hűvös, fagytól védett helyen tartandó.
ártalmatlanítás	A csomagolás tartalmát kérjük maradéktalanul eltávolítani. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. MC-kiadványban, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint irányelv)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) < 140 g/l VOC

* A fenti műszaki adatok +23°C és 50% relatív páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

**Az anyagszükséglet a fogadófelület tömörségétől, nedvszívó képességétől és típusától függ. Az adott objektumra jellemző anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek létesítése ajánlott.

*** Az átvonhatósági idő túllépése esetén az alapbevonatot fel kell csiszolni.

Megjegyzés: A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alapkörülményektől eltérő adatai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

03/16 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.