



# MC-Color Flair pure

## Színes felületvédelmi bevonat

### A termék tulajdonságai:

- co-polimer diszperzió bázisú, használatra kész bevonat
- vizes, száradás után matt felületet ad
- páraáteresztő és gátolja a karbonátosodást
- színtartó, UV- és időjárásálló
- hőmérséklet-változással, faggal / olvasztósóval szemben ellenálló
- nem éghető , A2-s1, d0 tűzvédelmi besorolású építőanyag EN 13501-1 szerint (rendszervizsgálat)
- csekély szennyeződési hajlam
- hengerelhető vagy airless technikával szórható
- EN 1504 2. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik

### Alkalmazási területek:

- időjárási viszontagságoknak kitett kültéri betonfelületek védelme
- felületvédelem forgalommal nem terhelt kültéri és beltéri területeken
- olvasztósó fröccsenési és szóródási zónájában alkalmazható
- 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 munkálatok megkezdése előtt ellenőrizni kell a fogadó felületek teherbíró képességét. A felületek legyenek 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 pure csak felületén száraz alapokon alkalmazható.

Vegye figyelembe az „Általános alkalmazási tudnivalók felületvédelmi rendszerekhez” c. tájékoztatót.

#### Alkalmazás

Az MC-Color Flair pure termék használat előtt alapos felkeverést igényel. Rövid szórú hengerrel, egyenletesen, keresztirányban kell felkenni. Alternatív megoldásként a bevonat airless technikával is felszórható. A termék nem alkalmazható eső, magas páratartalom, fagy vagy fagyvesztés esetén. A frissen felhordott rétegeket védeni kell harmattól, esőtől és fagytól.

#### Rendszerben történő alkalmazás

Az MC-Color Flair pure felhordása normál körülmények között két rétegben történik.

#### Speciális rendszerek

Erősen nedvszívó felületen történő alkalmazás előzetes alapozást igényel MC-Color Primer termékkel. Ezután kerülhet sor az MC-Color Flair pure felhordására két rétegben.

#### Beton lazúr

Látszóbeton lazúrként az MC-Color Proof pure-t össze kell keverni az MC-Color Flair pure-val 3-4 % adagolásban. A fedőképesség és színárnyalat meghatározásához helyszíni minta felület kialakítását javasoljuk. Kérjük, ez ügyben vegye igénybe alkalmazástechnikai tanácsadásunkat.

#### Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet a fogadó felület milyenségétől függ, így mindkét irányban előfordulhatnak eltérések a megadott értékektől. E tekintetben a kivitelezési útmutatóban feltüntetett, beeresztési mélység szerinti korrekciós tényezők adnak eligazítást.

Az adott felület színhatása számos tényező függvénye, ezek közé tartozik pl. a fény beesési szöge, a látószög, a távolság, az alapfelület és a környezet jellemzői (sima/érdes, nedvszívó/tömör). Az adott színárnyalat gyakran szubjektív megítélés kérdése, ezért próbafelület készítését javasoljuk a tervezett rendszerfelépítésben. Egybefüggő felületek bevonatolása csak azonos gyártási tételből származó anyaggal történhet.

A választott színárnyalattól függően (pl. élénkpiros vagy élénksárga) eltérések adódhatnak a fedőképességben, ezért célszerű lehet háromszori fedőfestést alkalmazni.



## MC-Color Flair pure műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	1,43	
szilárdtest-térfogat	térf.-százalék	48,0	
tapintásra száraz	óra	kb. 1	
átvonhatóság	óra	kb. 1 kb. 4	MC-Color Primer / MC-Color Flair pure MC-Color Flair pure / MC-Color Flair pure
diffúziós ellenállás			
pára	m	0,24	102 µm száraz rétegvastagság mellett
széndioxid	m	270	102 µm száraz rétegvastagság mellett
anyagszükséglet**	ml/m <sup>2</sup>	2 x 110	színárnyalat-váltás javasolt
csapadékállóság	óra	2-4	hőmérséklettől függően
alkalmazási körülmények	°C	≥8 – ≤30	levegő- /anyag-/ aljzathőmérséklet
	%	<85	relatív páratartalom
	K	3	harmatpont felett

## MC-Color Flair pure termékjellemzők

kiszerezés	15 l-es edény és 120 l-es hordó
kalkulált kiadósság**	15 l mennyiség (két munkamenetben) kb. 68 m <sup>2</sup> bevonatolásához elég 120 l mennyiség (két munkamenetben) kb. 545 m <sup>2</sup> bevonatolásához 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 AII/c (40 g/l) < 40 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.

**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 alkörülményektől eltérő adottságai 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.

01/16 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.