



MC-Color Proof vision

Áttetsző felületvédelmi bevonat,
graffiti elleni védelem „easy-to-clean” technológiával

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű poliuretán-polimer kombináció
- száradás után matt, áttetsző
- UV- és időjárásálló
- védi a felületet faggyal és olvasztósókkal szemben
- páraáteresztő és a karbonátosodást fékező hatású
- hengerelhető vagy airless technikával szórható
- nem éghető, A2-s1, d0 tűzvédelmi besorolású építőanyag EN 13501-1 szerint (rendszervizsgálat)
- ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton szerint bevizsgálva
- DIN V 18026 OS 2 felületvédelmi rendszer-szabványnak megfelel
- EN 1504 2. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik

Alkalmazási területek:

- időjárási viszontagságoknak kitett kültéri betonfelületek megelőző védelme
- tartós graffiti elleni védelem
- betonon, vakolaton, lakkozott fémfelületeken és sok meglévő bevonaton alkalmazható
- kombinált alkalmazás Emcephob WM és Emcephob HC termékekkel
- 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 bevonatolandó felületek legyenek megtisztítva málló részecskéktől, portól, olajtól és minden egyéb tapadásgátló anyagtól. Az előírt felületi húzószilárdsági értékek legyenek összhangban a vonatkozó műszaki szabályokkal. Az MC-Color Proof vision csak száraz felületen alkalmazható.

Alkalmazás

Az MC-Color Proof 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 Proof vision terméket rövid szőrű hengerrel, egyenletesen, keresztirányban kell felkenni, ügyelve a tempós, megszakítások nélküli munkamenetre. Alternatív megoldásként az anyag airless technikával is felszórható. Ez esetben kérje alkalmazás technikai szaktanácsadásunkat.

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 Proof vision felhordása normál körülmények között két rétegben történik. Az átvonhatósági idő túllépése esetén az alapbevonatot fel kell csiszolni. E tekintetben a „műszaki adatok” c. táblázatban feltüntetett értékek adnak eligazítást.

További tudnivalók

Az MC-Color Proof vision színtelen, áttetsző, de látható bevonatot képez. Bizonyos tényezőktől, pl. a látószögtől függően az MC-Color Proof vision enyhén felhős, illetve homályos színhatást kelthet. A fogadófelületen levő esetleges elszíneződések, foltok ilyenkor élénkebben látszanak. A terméket alkalmazás után 7 napig védeni kell a színtorzulásokkal szemben. A szennyeződések eltávolításának mikéntjéről az „Easy-to-clean” technológiáról szóló általános alkalmazási útmutató ad eligazítást.



MC-Color Proof vision műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	1,1	
szilárdtest-térfogat	térf.-százalék	44,4	
keverési arány	tömegrész	10 : 2	törzsk. : térhálósító
feldolgozhatósági idő	óra	1	
száradási idő	óra	kb. 4	tapintásra száraz
anyagszükséglet**	g/m ²	2 x 200	
diffúziós ellenállás széndioxid	m	645	
pára	m	1,2	
csapadékállóság	óra	2-4	
átvonhatóság***	óra	min. 12-24 min. 8 max. 72 min. 4 max. 12	Emcephob WM vagy Emcephob HC MC-Color Proof vision / MC-Color Proof vision (+20 °C mellett) MC-Color Proof vision / MC-Color Proof vision (+30 °C mellett)
alkalmazási körülmények	°C	≥8 – ≤30	levegő- és aljzathőmérséklet
	°C	≥15 – ≤25	anyag hőmérséklet
	%	≤80	relatív páratartalom
	K	3	harmatpont felett

MC-Color Proof vision termékjellemzők

kiszerezés	10 kg-os és 30 kg-os göngyölegpárok
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. Száras, 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 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.