



MC-Color Primer

Co-polimer bázisú alapozó

A termék tulajdonságai:

- Kötőanyag-bázis: co-polimer diszperzió
- vizes, szintelenül szárad
- filmréteget képez
- erősíti a fogadófelületet
- páraáteresztő, víztaszító tulajdonságú
- UV- és időjárás- és alkáliálló
- Hengerelhető, kenhető és szórható
- EN 1504 2. rész szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik

Alkalmazási területek:

- ásványi fogadófelületek alapozása
- lúgos és semleges kémhatású felületen alkalmazható
- meglévő festékbevonatokon is alkalmazható
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás
- tanúsítvány: EN 1504 2. rész, 1. alapelv, 1.2. eljárás

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése

A munkálatok megkezdése előtt ellenőrizni kell az alapozandó felületek teherbíró képességét. A felületek legyenek megtisztítva málló részecskéktől, portól, olajtól és minden egyéb tapadást gátló anyagtól.

Az előírt felületi húzószilárdsági értékek legyenek összhangban a vonatkozó műszaki szabályokkal.

Alkalmazás

Az MC-Color Primer használatra kész termék, amely használat előtt alapos felkeverést igényel.

Az alapozó felhordása történhet hengereléssel, felkenéssel vagy airless technikával. A munkálatokat lehetőleg tempósan, csikmentesen kell végezni.

A termék nem alkalmazható eső, magas páratartalom, fagy vagy fagyveszély esetén. A frissen felhordott rétegeket védeni kell harmattól, esőtől és fagytól.

Átvonhatósági idő

Ld. a „Műszaki adatok” c. táblázatot.

Csapadékállóság

Ld. a „Műszaki adatok” c. táblázatot.

További tudnivalók

A felhasználandó mennyiség / anyagszükséglet az alapozandó felület milyenségétől függ, így mindkét irányban előfordulhatnak eltérések a megadott értékektől. E tekintetben a „Műszaki adatok” c. táblázatban feltüntetett tájékoztató jellegű értékek adnak eligazítást.

Az MC-Color Primer nem alkalmazható esőben vagy +5°C alatti hőmérsékleten.

Az alapozó funkciót betöltő MC-Color Primer termék együttesen alkalmazható a Betonflair W, EmceColor-flex E/S, Nafufill BS, Zentricryl RBS, Emcephob LE, MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro és MC-Color Flex vision felületvédelmi rendszerekkel.



MC-Color Primer műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték*	megjegyzés
sűrűség	kg/dm ³	1,00	
viszkozitás	mPa.s	400 - 600	Haake E30 1/22,6 s
tapintásra száraz	óra	kb. 1	
átvonhatóság	óra	kb. 1 kb. 4	nedvszívó alapfelület esetén nem nedvszívó alapfelület esetén
anyagszükséglet**	ml/m ²	kb. 100 – 150 kb. 500 – 600	normál beton, finom javítóhabarcs, meglevő festékbevonat, szálas cementlapok gázbeton, mészhomokkő
szilárdtest-térfogat	%	kb. 15	
csapadékállóság	óra	4 – 6	
alkalmazási körülmények	°C	≥5 – ≤30	levegő- /anyag-/ aljzathőmérséklet
	%	≤85	relatív páratartalom
	K	3	harmatpont felett

MC-Color Primer termékjellemzők

kiszerezés	10 l-es edény
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/h (30 g/l) < 30 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.

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.