



MC-Estrifan Color Protect Pro

2-komponensű, színes poliuretán padlóbevonat

A termék tulajdonságai:

- kétkomponensű
- vízbázisú
- jó folt- és vegyszerállóság
- jó kerékállóság
- nagy felületi keménység
- jó tapadás ásványi alapfelületeken
- kitűnő bedolgozási tulajdonságok
- hengerelhető és kenhető
- tanúsítvány: DIN EN 1504-2, 1.3. Anyagok bejutásával szembeni védelem és 5.1 Fizikai ellenálló-képesség
- megfelel az AgBB által támasztott egészségügyi követelményeknek

Alkalmazási területek:

- ásványi alapfelületek védőbevonata
- epoxi vagy poliuretán bázisú padlóbevonat-rendszerek felületének igényesebbé tétele
- közepes mechanikai és vegyi igénybevételnek kitett ipari padlók védelme és igényesebbé tétele

Kivitelezési tudnivalók

Az alapfelület előkészítése

Az alapfelület legyen nedvszívó, tiszta, száraz és hordképes, ne legyen rajta olaj- vagy egyéb tapadást gátló szennyeződés.

Ld. az "Estrifan – aljzat és aljzatelőkészítés" c. általános kivitelezési útmutatót.

Alapozó

Az előkészített felületet MC-Estrifan Color Protect termékkel, vízzel 1:1 arányban hígítva előzetesen alapozni lehet. Erősen nedvszívó alapfelület esetén célszerű kétszer is elvégezni a műveletet vagy előtte MC-Estribond T15 mélyalapozót használni. Fokozott igénybevételnek kitett felületek esetén MC-DUR 1177 WV-A alapozó felhordása javasolt.

Keverés

A törzs- és térhálósító komponens arra alkalmas eszközzel kellő mértékben összekeverendő, majd az anyag tiszta edénybe való áttöltése után újabb keverés következik.

Alkalmazás

Az MC-Estrifan Color Protect Pro egyenletesen, keresztirányban, csikmentesen hengerelendő fel az alapfelületre, ügyelve arra, hogy közben ne képződjenek töcsák. A nagyobb felületeket az egységes összkép érdekében célszerű megszakítás nélkül, egy munkamenetben bevonatolni.

Az alapfelület tulajdonságainak függvényében az optimális és egységes színhatás elérése érdekében két munkamenetre is szükség lehet. A kettő között legalább 10, legfeljebb 24 óra várakozási időnek kell eltelnie.

Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, valamint a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Vegyi igénybevétel hatására változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban rendszerint nem befolyásolja a használatra való alkalmasságot. A vegyi és mechanikai igénybevételnek kitett felületeken használatból eredő kopás jelentkezhet. Ajánlott rendszeres ellenőrzésük és folyamatos karbantartásuk.



MC-Estrifan Color Protect Pro műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
kötőanyag			törzskomponens: akrilat-diszperzió bázisú térhálósító: polimer izocianát bázisú
keverési arány	tömegrész	10 : 2	
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,23	
anyagszükséglet	g/m ²	kb. 150	rétegenként
feldolgozási idő	perc	kb. 20	
száradási idő	óra	kb. 10	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
járhatóság	nap	kb. 7	20 °C és 50% relatív páratartalom mellett
teljes terhelhetőség			
feldolgozási körülmények	°C % K	≥ +10 - ≤ +30 ≤ 85 3	levegő és alapfelület hőmérséklete relatív páratartalom harmatpont felett

MC-Estrifan Color Protect Pro termékjellemzők

minőségellenőrzés	DIN EN ISO 9001
standard szín	MC-Grau, RAL árnyalatok rendelésre
halmazállapot	folyékony
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó! Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, 20 °C alatti hőmérsékletű helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
szállítás	10 kg-os göngyölegpár
munkaeszközök tisztítása	vízzel
ártalmatlanítás	Környezetvédelmi okokból a göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni.

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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

01/18 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.