



# MC-DUR 1322

## Ellenállóképes epoxigyanta bevonat

### Terméktulajdonságok

- kétkomponensű, színezett epoxigyanta bevonat
- vastagbevonat, tűziszárfiótt adalékokkal tölthető és szórható
- nagyon jó kopásállóság fény és vegyszerállóság

### Alkalmazási területek:

- bevonatrendszer parkolóházak felületeihez (OS8, OS 11a/b rendszerben)
- ipari hasznosítású felületek, pl. raktárcsarnokok, gyáregységek, műhelyek stb
- nagy terhelésű és esztétikai igényű design padlók például terrazzo készítéséhez.
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

### Kivitelezési tudnivalók

#### Aljzatelőkészítés / keverés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm<sup>2</sup>) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm<sup>2</sup>) húzó-tapadó szilárdságúnak kell lennie.

A felületnek (megfelelő előkészítés után) érdesnek, a felüszott cementiszaptól, mindenféle elválasztó hatású anyagtól, pl. olajtól, zsírtól, leválasztószerektől mentesnek, illetve nyitott pórus szerkezetűnek kell lennie.

Lásd az „Aljzat és aljzatelőkészítés”, valamint az „Aljzatkiegyenlítés” című útmutatót. Lásd a „Reaktív gyanták” című útmutatót.

#### Alapozás

MC-DUR 1320 VK-val, lásd az MC-DUR 1320 VK termék műszaki adatlapját.

#### Alkalmazás vastag bevonatként

Az MC-DUR 1322 terítése simítóval, rákellel vagy gumilappal történik, legkorábban 12, legkésőbb 24 órával az alapozás után. A felületet tüksés hengerrel légteleníteni kell. Csúszásgátolt felületek esetén az MC-DUR 1322-t 1 : 0,5 arányban fel lehet tölteni (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) kvarchomokkal, ill. friss állapotban meg lehet szórni (0,3 – 0,8 mm szemcseméretű) kvarchomokkal. Ezután következhet az MC-DUR 1322 fedőbevonatként történő alkalmazása.

#### Alkalmazás fedőbevonatként

A kvarchomokszórás vagy az MC-DUR 1320 VK alapozóréteg kötése után a felesleges kvarchomokot el kell távolítani, ezt követően lehet az MC-DUR 1322 fedőbevonatot kialakítani. A fedőbevonatot a szemcsék fölött gumilappal élesen le kell húzni és rövidszőrű báránnyal hengerrel keresztirányban el kell egyengetni.

#### Alkalmazás függőleges felületeken

Lejtős vagy függőleges felület esetén az MC-DUR 1322 VK-t és az azzal készített habarcsokat kb. 3-5 tömegszázalék MC-Stellmittal TX 19 hozzáadásával lehet kenhető vagy stabil állagúra beállítani.

#### Különleges tudnivalók

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív műgyanták” című útmutatót.

Alapvetően epoxi alapú gyantákkal vonható át. Ez ügyben kérje szaktanácsadásunkat.

A vegyi igénybevételtől és fényhatásoktól függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

**MC-DUR 1322 műszaki adatok**

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5 : 1	
sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,5	
viszkozitás	mPa.s	kb. 2.400	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 45	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
járhatóság	óra	48 / 12 / 8	12/ 20 / 30 °C és ≤ 80% rel. páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	nap	10/ 7 / 5	
feldolgozási feltételek	°C % K	≥12 - ≤30 ≤85 3	levegő- és aljzathőmérséklet rel. páratartalom harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>	kb. 0,5-0,8 kb. 1,5	fedőbevonatként önterülő bevonatként

**MC-DUR 1322 termékjellemzők**

munkaeszközök tisztítása	MC-Verdünnung EP
alapszín	MC-grau, RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038 7040, további színek rendelésre
szállítás	30 kg-os göngyölegpár
tárolás	Hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 1 évig tárolható. Fagytól védett helyen tartandó!
ártalmatlanítás	Kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani! További tudnivalók a csomagolási rendelethez készített „Üres szállítási és értékesítési csomagolások ártalmatlanítási koncepciója” c. kiadványunkban, amelyet kérésre készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK All/j (500g/l) < 500 g/l VOC

**Biztonsági utasítások**

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken, a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat, valamint az Általános Kivitelezési Útmutatóban foglaltakat.

**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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók.

09/20 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.