



MC-DUR 122 M

Vizes diszperziós, matt
epoxigyanta védőbevonat

Terméktulajdonságok

- vizes diszperziós, kétkomponensű matt epoxigyanta ipari létesítményekben és középületekben történő felhasználásra
- enyhén nedves ásványi aljzatokon is tapad (matt, vízfilm nélküli felületeken)
- vízzel, hígított savakkal és lúgokkal, valamint számos szerves vegyszerrel szemben ellenálló

Alkalmazási területek:

- beltéri ásványi aljzatok védőbevonataként kis mértékű mechanikai és vegyi igénybevétel esetén, esztétikus felületkialakításhoz
- ipari és hasonló jellegű létesítmények
- REACH szerinti kitettségi forgatókönyvek: inhaláció tartós, feldolgozás

Kivitelezési tudnivalók

Aljzatelőkészítés / keverés

Műgyanta bevonatok alapvetően megfelelő szilárdságú beton aljzatra kerülhetnek. A beton alapfelületnek legalább C20/25 (N/mm²) minőségűnek és átlag 1,5 (N/mm²) húzó-tapadó szilárdságúnak kell lennie.

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

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

Alkalmazás

Az MC-DUR 122 M felhordása történhet hengereléssel, kenéssel vagy airless szórásos technikával. Plusz víz hozzáadása tilos. Ha ásványi az aljzat, MC-DUR 1177 VW-A-val alapozni kell, majd kétszeres MC-DUR 122 M védőbevonattal kell ellátni, ügyelve a tempós, megszakítások nélküli munkamenetre. A feldolgozási idő vége nem állapítható meg az anyag viszkozitásának növekedése alapján (a termék nem sűrűsödik), ezért a megadott feldolgozási idő letelte után nem szabad tovább alkalmazni az MC-DUR 122 M-et. Az optimális száradás érdekében az aljzat és a levegő hőmérséklete nem lehet alacsonyabb 10 °C-nál, a relatív páratartalom pedig nem haladhatja meg a 85 %-ot.

Az MC-DUR 122 M felhordása során az egyes munkamenetek között nem telhet el 48 óránál több idő (+20 °C hőmérsékletet feltételezve).

Különleges tudnivalók

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

A gyártási tételek színállandóságára vonatkozó információk az egyéb tudnivalók között található a „Reaktív gyanták” című szakaszban.

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 122 M műszaki adatok**

megnevezés	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	5 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,37	-
viszkozitás	mPa.s	kb. 1.000	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	kb. 120	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
járhatóság	óra	kb. 16	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
teljes terhelhetőség	nap	7	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
feldolgozási feltételek	°C % K	≥10 - ≤30 ≤85 3	levegő- és aljzathőmérséklet rel. páratartalom harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m ²	kb. 0,25	munkamenetenként

MC-DUR 122 M termékjellemzők

munkaeszközök tisztítása	vízzel
alapszín	kb. RAL 7030, 7032, 7037, 7042 és MC-grau
szállítás	10 és 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 kiserelés 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 (140 g/l) < 140 g/l VOC

Biztonsági utasítások

Az alkalmazás során kötelező a szállítási kisereléseken feltüntetett útmutatások betartása. Különösen ajánlott nem áteresztő, lehetőleg nitril-kaucsuk (nitril-latex) anyagú gumikesztyű használata. Stellmittel TX 19 szer alkalmazásakor pedig a nyálkahártya-irritációk elkerülése érdekében porszűrő használata javasolt. GISCODE: RE1

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.

04/18 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.