



# MC-DUR 111 D

Oldószermentes, diszperziós epoxigyanta-védőbevonat

## Terméktulajdonságok

- Vízrel diszpergált, oldószermentes, kétkomponenses epoxigyanta
- Nagyon jól tapad mattnedves ásványi aljzatokra is
- Víznek, híg savaknak és lúgoknak, valamint számos szerves vegyi anyagnak ellenáll (lásd ellenállósági táblázat)
- Áttetsző impregnáló anyagként és színes bevonatként is szállítható
- Nehezen éghető (Tűzveszélyességi osztály B1/DIN 4102)

## Alkalmazási területek

- Ásványi padlók impregnálására pormegkötés céljából (MC-DUR 111 D, transzparens)
- Mechanikusan és vegyileg igénybevett ásványi töltőanyagú padlók védőbevonataként, tetszetős optikai kialakítással
- Olajnak és benzinnel ellenálló védőbevonatként a parkolóházaknál, garázsoknál, raktáraknál, autósoknál, ipari épületekben
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: inhaláció tartós, feldolgozás

## Feldolgozás

### Aljzatelőkészítés / keverés

Vegye figyelembe ehhez az "Aljzat és aljzat-előkészítés" valamint a "Reaktív gyanták" című általános kivitelezési útmutatóinkat.

### Alapozás

Az MC-DUR 111 D hengerrel, ecsettel vagy airless-szórással vihető fel.

Víz hozzáadása nem megengedett. Az ásványi kötésű aljzatokra egy MC-DUR 111 D transzparens anyaggal való alapozás szükséges, majd a színes MC-DUR 111 D anyagot két rétegben kell felhordani.

Az anyagot folyamatosan és csatlakozásmentesen kell felhordani. A bedolgozási idő vége a viszkozitás növekedése által nem állapítható meg.

A megadott bedolgozási idő elteltével az anyagot nem szabad felhasználni.

A kifogástalan száradáshoz legalább +10 °C aljzat- és levegőhőmérséklet szükséges, valamint a levegő relatív páratartalma nem lehet 85 %-nál magasabb.

Az MC-DUR 111 D egymást követő felhordásánál a max. 48 óra (+ 20 °C hőmérséklet esetén) átvonási időt be kell tartani.

### Különleges megjegyzések

Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a kötési idő és a járhatóság hőmérsékletfüggő, és objektumonként változhat. Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónkat.

A vegyi igénybevételtől függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami azonban nem korlátozza sem a vegyi, sem a mechanikai ellenálló képességet. Vegyi és mechanikai terhelésnek kitétt felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



## MC-DUR 111 D műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Érték	Megjegyzés
		MC-DUR 111 D transzparens	MC-DUR 111 D színes	
Keverési arány	tömegrész	3:1	3:1	A komp. (gyanta) : komp. (térhálósító) B
Sűrűség	g/cm <sup>3</sup>	kb. 1,03	kb. 1,35	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Viszkozitás	mPa·s	< 100	kb. 1.200	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	perc	kb. 120	kb. 120	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 16	kb. 16	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljesen terhelhető	nap	7	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 10°C; ≤ 30 ≤ 85 3	≥ 10°C; ≤ 30 ≤ 85 3	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m <sup>2</sup>	0,2-0,25	0,25-0,3	munkalépésenként
Rétegvastagság	µm	kb. 65	kb. 100	250 g/m <sup>2</sup> -nél

## MC-DUR 111 D termékjellemzők

	MC-DUR 111 D transzparens	MC-DUR 111 D színes
Szín	színtelen	MC-szürke, RAL 1001, 3009, 6011, 7023, 7030, 7032 További színek rendelésre
Szállítás	10-, és 30 kg-os göngyölegpár	10-, és 30 kg-os göngyölegpár
Tisztítószer	víz	víz
Tárolás	Hűvös (+25 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Fagytól védeni kell! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.	
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.	

### Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

#### Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

**Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti**