



MC-DUR *rapid*

Gyorsankötő epoxigyanta-bevonati rendszer

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes, színtelen és színezett epoxigyanta bevonat
- Kiváló koptatószilárdsággal és vegyi ellenállósággal rendelkező bevonat
- Nagyon rövid kötés- és átvonhatóság idő

Alkalmazási területek

- „Hévtégi” építkezéseken raktárak, gyártócsarnokok, műhelyek, eladóterek bevonataként
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció tartós, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

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

Alapozás

Az ásványi aljzatokat MC-DUR *rapid* Primer gyantával kell alapozni.

Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónkat.

Amennyiben az alapozásra 12 órán belül nem kerül rá a következő réteg, úgy a még friss alapozást a felhordás után haladéktalanul be kell szórni tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,1-0,3 mm, anyagmennyiség: 1-2 kg/m²).

Karcolt póruslezárás

A karcolt póruslezárás MC-DUR *rapid* Primer és tűziszárított kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) keverékéből kell elkészíteni.

Kérjük, vegye figyelembe ehhez a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónkat.

Kivitelezés

A karcolt póruslezárásra legkorábban 5, legkésőbb 12 óra múlva kell az MC-DUR *rapid* réteget glettvassal, gumilehúzóval vagy rákellel felhordani és tuskés hengerrel légteleníteni.

Csúszásmentes felületek eléréséhez az MC-DUR *rapid*-ot 1:0,3 tömegarányban keverjük tűziszárított kvarchomokkal (0,1-0,3 mm).

A kvarchomokkal töltött gyanta ideális feldolgozása +15 °C levegő- és aljzathőmérséklettől javasolt.

A frissen felhordott, kvarchomokkal töltött réteget azonnal tűziszárított kvarchomokkal (szemcseméret 0,2-0,7 mm vagy nagyobb) egyenletesen, felesleggel kell megszórni (5-6 kg/m²).

Kikeményedés után a meg nem kötött kvarchomokot el kell távolítani, és javasolt még egy fedőréteg keresztirányban történő felvitele rövidszőrű hengerrel.

Felhordás függőleges felületeken

Függőleges vagy lejtős felületeknél az MC-DUR *rapid*-hoz 3-5 tömeg% MC-Stellmittel TX 19 tixotropizálószerrel kell hozzáadni és glettvassal vagy hengerrel felhordani.

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.

Vegye figyelembe a különböző szállítások eltérő színárnyalatainak vonatkozásában a „Reaktív gyanták” című általános kivitelezési útmutatónk egyéb utasításait.

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 *rapid* Primer / MC-DUR *rapid* műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Érték	Megjegyzés
		MC-DUR <i>rapid</i> Primer	MC-DUR <i>rapid</i>	
Keverési arány	tömegrész	3 : 1	4,5 : 1	A komp. (gyanta): B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,12	kb. 1,53	-
Viszkozitás	mPa·s	kb. 2.000	kb. 6.000	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	perc	kb. 18	kb. 18	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 5	kb. 5	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljes terhelhetőség	óra	24	24	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Gyanta : kvarchomok (0,1-0,3 mm) 1:1 arányú keveréke				
Nyomószilárdság	N/mm ²	-	kb. 50	7 nap után
Húzószilárdság	N/mm ²	-	kb. 25	7 nap után
Feldolgozási követelmények	° C	≥ 5°C; ≤ 30	≥ 5°C; ≤ 30	levegő- és aljzathőmérséklet
	%	≤ 85	≤ 85	relatív páratartalom
	K	3	3	harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m ² kg/m ²	0,3-0,5	kb. 1,5	mm-ként

MC-DUR *rapid* / MC-DUR *rapid* Primer termékjellemzők

	MC-DUR <i>rapid</i> Primer	MC-DUR <i>rapid</i>
Szín	Színtelen	MC-szürke, RAL 7023, 7032 További színek rendelésre
Szállítás	10 kg-os göngyölegpár	12 kg-os göngyölegpár
Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U	
Tárolás	Hűvös (+20 °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

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori 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 termékismertetőtől 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