



MC-DUR VS/VS-PUR

Epoxi- és poliuretánbázisú védőbevonat

Terméktulajdonságok

MC-DUR VS

- Kétkomponensű, oldószertartalmú epoxigyanta-védőbevonat
- Színtelen és színezett, kenhető, hengerelhető és szórható

MC-DUR VS-PUR

- Kétkomponensű, oldószertartalmú, színes poliuretángyanta-védőbevonat
- Selymes fényű, színárnyalata stabil, nem fakul
- Kenhető, hengerelhető és szórható

Alkalmazási területek

MC-DUR VS

- Különösen az erős vegyi terhelésnek kitett beton és a fémfelületek védőbevonataként
- Betonműtárgyak fagyás- és olvadásciklus ellenálló-képességének javítására
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás

MC-DUR VS-PUR

- Az MC-DUR VS többrétegű rendszer záróbevonására alkalmas, különösen, ha a színárnyalat és fényállóság tekintetében magas követelményeket írnak elő
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

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

A kitöréseket, pórusokat és üregeket előzetesen le kell zárni (ehhez vegye figyelembe a „Kiegyenlítés” című általános kivitelezési útmutatónkat).

Fémaljzatok

A szórás után egyenletes, fémtiszta felületet kell kapnunk, melynek meg kell felelnie a DIN EN ISO 12944-4 Sa ½ standard tisztasági fokának.

A felületet még a szállórozsdá képződés előtt Colusal VS (lásd a Colusal VS műszaki adatlapját) rozsdavédő alapozóval le kell kezelni, majd erre kerül rá az első fedőréteg.

Alapozás

Ásványi aljzatokat az MC-DUR 1277 WV-vel kell alapozni. Az anyagot hengerléssel kell a felületre vinni. (lásd az MC-DUR 1277 WV műszaki adatlapját).

Fedőbevonat

A színes MC-DUR VS feldolgozása rendszerint két rétegben egymástól eltérő színben hengerrel, kefével, illetve szóróberendezéssel történik.

Amennyiben a felületnek tartósan magas fényűnek kell lennie, úgy második munkalépésben az el nem fakuló MC-DUR VS-PUR alkalmazása javasolt.

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 kitett felületeknél a használatból eredő kisebb kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.



MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Érték	Megjegyzés
Kötőanyagbázis		Epoxigyanta	poliuretán	
Keverési arány	tömegrész	4:1	10:1	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 0,95 kb. 1,3	- kb. 1,3	színtelen színes
Feldolgozási idő	óra	kb. 2	kb. 2	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 8	kb. 8	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 ² kg/m ²	kb. 0,2 0,25-0,3	0,2-0,25	színtelen színes

MC-DUR VS / MC-DUR VS-PUR termékjellemzők

	MC-DUR VS	MC-DUR VS-PUR
Szín	Színtelen és MC-szürke, RAL 1001, 7023, 7030, 7032 További színek rendelésre	MC-szürke, RAL 1001, 7023, 7030, 7032 További színek rendelésre
Szállítás	Színtelen: 10 kg-os göngyölegpár Színes: 12 kg-os és 30 kg-os göngyölegpár	Színes: 12 kg-os és 30 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 mindenkorai 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