

MC-DUR VS NR3

Epoxigyanta bevonat műtárgyak védelmére



TERMÉK- JELLEMZŐK

- kétkomponensű, oldószeres epoxigyanta bevonat
- fokozottan ellenállóképes páradiffúzióval és szennyező anyagokkal szemben
- nagy mechanikai ellenállóképességű
- hígított savakkal, lúgokkal és sóoldatokkal szemben ellenálló
- kenhető, hengerelhető és szórható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- bevonat és védőbevonat vasbeton szerkezetekre és hűtőtornyok ásványi aljzataira, füstgáz-bevezetés esetén is
- Közlekedési jelfestés / piktogrammok kialakítása parkolóházi területen
- tartós referenciák és VGB-irányelv R 612 U szerinti rendszervizsgálatok
- rendszeres külső felügyelet hivatalos anyagvizsgáló intézet révén
- REACH szerinti kitettség: vízzel való érintkezés periodikus, inhaláció periodikus, feldolgozás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés: Lásd az „Ipari padlók - aljzatok és aljzatelőkészítés” című útmutatót. Lásd a „Reaktív gyanták ” című útmutatót. Hűtőtornyokon alkalmazva figyelembe kell venni az adott építési projekt különleges feltételeit. Az előírt rétegvastagságok elérése érdekében előzetes szükség lehet betonjavítási és szintkiegyenlítési műveletekre. További információk találhatóak a hűtőtornyokra vonatkozó kivitelezési útmutatóban, valamint a betonpótló rendszerek és simítóhabarcsok általános alkalmazási útmutatóiban.

Alapozó: Ásványi aljzatokon MC-DUR 1277 WV alapozó alkalmazandó. A felhordás hengerrel történik (ld. a MC-DUR 1277 WV műszaki adatlapját). Az alapozóval kezelt felületen mindenképpen kerülendő a zsíros foltok és tócsák képződése.

Alkalmazás: Min. 24, max. 72 óra várakozási idő betartásával (20 °C-on) következhet az MC-DUR VS N3 felhordása az alapozóval kezelt felületre kefével, hengerrel vagy szórásos technikával. A kézi felhordás általában 2 munkamenetet igényel. Hűtőtornyon való alkalmazás esetén figyelembe kell venni a kivitelezési útmutatóban foglaltakat. Az MC-DUR VS N3 nem UV-álló és nem sárgulásálló. A bevonat ilyen célú védelméről az UV-álló MC-DUR 2103 M termékkel lehet gondoskodni.

Egyéb tudnivalók: Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. Lásd a „Reaktív műgyanták alkalmazása” című útmutatót. A gyártási tételek színállandóságára vonatkozó információk az egyéb tudnivalók között találhatóak a „Reaktív műgyanták alkalmazása” című szakaszban. A vegyi igénybevételtől és fényhatásoktól függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. A vegyi és fizikai igénybevételnek kitett felületeken használatból eredő kopások jelentkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
keverési arány	tömegrész	4 : 1	törzskomponens : térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	1,28	
viszkozitás	mPa	kb. 2.000	
feldolgozási idő	perc	120	
várakozási idő	óra	> 24 < 72	20 °C és 50% rel. páratartalom esetén 20 °C és 50% rel. páratartalom esetén
alkalmazási feltételek	°C	≥ 8 ≤ 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet ¹⁾	g/m ²	kb. 300	
terhelhetőség (teljes)	nap	7	
porszáraz állapot	óra	kb. 4	

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

¹⁾ száraz rétegvastagság 145 µm

munkaeszközök tisztítása	MC-Reinigungsmittel U
szín	RAL 7023, RAL 7032, további színek igény szerint
szállítási kiszerelés	30 kg-os göngyölegpár
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól védett, hűvös (20 °C alatti), száraz helyen tartva a tárolhatósági idő 24 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK AII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE90

Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekéntől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2400022542]