

MC-DUR GLW

elektromosan vezetőképes közttes réteg



TERMÉK-JELLEMZŐK

- kétkomponensű epoxigyanta diszperzió
- jó elektromos vezetőképeség, konduktivitás
- DIN EN 1081 szerinti elektromos ellenállás (R) értéke alacsony

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- vezetőképes alapozó vezetőképes bevonatok és védőbevonatok alá
- REACH szerinti kitétség:, inhaláció periodikus, feldolgozás

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzatelőkészítés / keverés: Lásd az „Reaktív gyantabevonatok aljzatelőkészítése” című útmutatót. Lásd a „Reaktív gyanták alkalmazása” című útmutatót.

Alapozó: MC-DUR 1320 VK, lásd az MC-DUR 1320 VK adatlapot.

Póruslezáró kiegyenlítő réteg: MC-DUR 1320 VK-ból és (0,1 - 0,3 mm szemcseméretű) szárított kvarchomokból. Lásd az MC-DUR 1320 VK termék műszaki adatlapját.

Földelés: A kiegyenlítő réteg kikeményedése után elektromosan különálló egységenként (pl. hézagokkal határolt részfelületenként) egy-egy földelési pontot kell elhelyezni. Két földelési pont között max. 15 m lehet a távolság. A földelőkészlet szerelési utasításait be kell tartani.

Alkalmazás: Az MC-DUR GLW felhordása hengerrel történik. Ügyeljünk a tempós munkamenetre és az egyenletes rétegvastagságra. Hibahelyek, üregek nem keletkezhetnek, mivel azok rontják az elektromos vezetőképeséget. A bevonat vagy védőbevonat felhordása előtt (DIN EN 1081 szerinti) méréssel ellenőrizni kell a kisülési ellenállást, amelynek értéke nem haladhatja meg a 10^4 Ohm-ot.

Különleges tudnivalók: Az anyagszükséglet, a feldolgozási idő, a járhatósági és terhelhetőségi állapot elérése hőmérsékletfüggő és objektumonként változhat. E tekintetben a „Reaktív gyanták alkalmazása” című útmutatóban foglaltak az irányadók.

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

A vegyi igénybevételtől és fényhatásoktól függően változások léphetnek fel a színárnyalatokban, ami általában nem korlátozza az objektum használhatóságát. Vegyi és fizikai terhelésnek kitétt felületeknél a használatból eredő kopások keletkezhetnek. Rendszeres ellenőrzés és folyamatos karbantartás ajánlott.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
kisülési ellenállás Rz	Ohm	< 10	DIN EN 1081
keverési arány	tömegrész	3 : 1	törzskomponens: térhálósító komponens
sűrűség	g/cm ³	kb. 1,15	
viszkozitás	MPa·s	kb. 4.600	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
feldolgozási idő	perc	60	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
átvonhatóság	óra	kb. 12 – 24	20 °C és 50% rel. páratartalom mellett
alkalmazási feltételek	°C	≥ 10 ≤ 30	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	≤ 85	rel. páratartalom
	K	3	harmatpont felett
anyagszükséglet	kg/m ²	0,1 – 0,15	

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

munkaeszközök tisztítása	vízzel
szín	fekete
szállítási kiszerelés	10 kg-os göngyölegpár
tárolás	Fagytól védett helyen tartandó. Bontatlan eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.
2004/42 EU-rendelet (Decopaint-irányelv)	RL2004/42/EK All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: RE30

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 fentiekől 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. [2200011391]