



MC-DUR 1850 ESD

Vezetőképes epoxigyanta-bevonat

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, oldószermentes, színezett epoxigyanta bevonat
- ESD-nek megfelelő padlóbevonat, a DIN IEC 61340-4-1 szerint vezetőképes
- Bevonat kiváló koptatószilárdsággal és vegyi ellenállósággal

Alkalmazási területek

- Bevonatok az elektronikaipar számára
- ESD-területek
- REACh szerinti kitétségi forgatókönyvek: inhaláció periodikus, feldolgozás

Feldolgozás

Aljzatelőkészítés / keverés

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

Alapozás

MC-DUR 1200 VK, vegye figyelembe az „MC-DUR 1200 VK” műszaki adatlapját.

Karcolt póruslezárás

A karcolt póruslezárás MC-DUR 1200 VK és tűzi-szárított kvarchomok (szemcseméret 0,1-0,3 mm) keverékéből kell elkészíteni. Ehhez vegye figyelembe az „MC-DUR 1200 VK” műszaki adatlapját.

A karcolt póruslezárást az MC-DUR GLW réteg alatt nem szabad kvarchomokkal megszórni. Az átvonhatósági időket be kell tartani!

Kivitelezés

A karcolt póruslezárás után minimum 12, maximum 24 órával el kell helyezni a csatlakozásokat a potenciál-kiegyenlítőn maximum 15 méterenként. (MC-Earthng Kit). Ezután kell az MC-DUR GLW elektromosan vezetőképes közbenső réteget (lásd „MC-DUR GLW” műszaki adatlapját) felhordani.

Az MC-DUR 1850 ESD fedőréteget glettvassal, rákellel vagy gumilehúzóval kell felvinni és felületét tuskés hengerrel légteleníteni. Az anyagot kb. 1,3 mm vastagon lehet felhordani.

Tisztítás

Az elektrosztatikus tulajdonságok tartós megőrzése érdekében a védőbevonatot nem szabad filmréteg-képzőtisztító- vagy polírozószerekkel kezelni.

Tisztításra az MC-Duroprop N termék alkalmas (ld. az "MC-Duroprop N" című adatlapot). Az állagmegóvó tisztítást szintén ezzel a szerrel célszerű elvégezni. A tisztíthatóság mértéke a használati körülmények függvényében változik.

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 útmutatóinkat.

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



MC-DUR 1850 ESD műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	100:30	A komp. (gyanta) : B komp. (térhálósító)
Sűrűség	g/cm ³	kb. 1,42	-
Viszkozitás	mPa·s	kb. 2.000	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	perc	kb. 30	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Járható	óra	kb. 16	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Teljes terhelhetőség	nap	7	20°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási követelmények	°C % K	≥ 10; ≤ 30 ≤ 85 3	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom harmatpont felett
Anyagszükséglet	kg/m ²	min. 1,7 - 2,0	

MC-DUR 1850 ESD termékjellemzők

Tisztítószer	MC-Reinigungsmittel U
Szín	MC-szürke, 7030, 7032 További színek rendelésre
Szállítás	10 kg-os és 30 kg-os göngyölegpár
Tárolás	Hűvös (20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható. Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyük 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 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 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