

# MC-DUR GLW

## Elektro provodljiv međusloj

### Svojstva proizvoda

- Dvo komponentna epoksidna disperzija
- Velika elektro provodljivost, kako bi se osiguralo otpuštanje i provođenje
- Niski elektro razdjelnik otpora R prema DIN EN 1081

### Područja primjene

- Elektro provodljiv temeljni sloj ispod elektro provodljivih podnih sustava i premaza
- REACH procjenjuje izloženost scenarija: periodična inhalacija, aplikacija

### Aplikacija

#### Priprema podloge / miješanje

Vidi list "podloga I priprema podloge" Vidi list " opće upute za rad s reaktivnim smolama".

#### Temeljni premaz

MC-DUR 1200 (ili 1390 VK ) VK temeljni premaz, vidi tehnički list MC DUR 1200 ( ili 1390 )VK

#### Kratz sloj

Aplikacija kratz sloja sastoji se od MC-DUR 1200 (ili 1390 VK) VK i kvarcnog pijeska granulacije 0,1-0,3 . Vidi tehnički list MC DUR 1200 (ili 1390 ) VK.

#### Uzemljenja

Nakon sušenja kratz sloja postavljaju se uzemljenja po zasebnim poljima (npr. polje okruženo radnim reškama). Maksimalan razmak između uzemljenja je 15 m. Uputstva za postavu uzemljenja obavezno postavljati prema uputama.

#### Aplikacija

MC DUR GLW aplicira se valjkom jednoliko. Oštećena mjesta i rupe nisu dozvoljena kako ne bi utjecala na elektro provodljivost. Elektro provodljivost je potrebno izmjeriti prije aplikacije podnog sustava ili premaza. Ne bi smio prijeći vrijednost od  $10^4$  Ohm a.( mjerna regulacija: Din EN 1081 )

#### Opće informacije

Potrošnja materijala, vrijeme obrade, vrijeme stvrdnjavanja te postizanje propisane čvrstoće površine ovisni su o temperaturi i uvjetima na "terenu". (Vidi list "Obrada reaktivnih smola" ). Molimo Vas da u listu "Obrada reaktivnih smola obratite pažnju na napomene vezane uz proizvodne šarže.

Izloženost kemijskim utjecajima i utjecajima UV zračenja može dovesti do promjene u boji koje u pravilu nemaju utjecaja na svojstva bitna za korištenje površine. Mehanički i kemijski izložene površine uslijed uobičajenog korištenja predmetom su habanja te se preporuča kontinuirana provjera održavanje.

## Tehnički podaci MC-DUR GLW

| Opis                                | Jedinica          | Vrijednost        | Napomena                            |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Omjer miješanja                     | omjer miješanja   | 3:1               | Osnovna komp. (A):Učvršćivač (B)    |
| Gustoća                             | g/cm <sup>3</sup> | ca.1,23           | -                                   |
| Viskozitet                          | mPa·s             | ca.4.600          | kod 20 °C, 50% Rel.vlažnosti zraka  |
| Čekanje do sljedećeg Sloja          | sati              | min 12<br>Max 24  | kod 20 °C, 50%rel.vlažnosti zraka   |
| Vrijeme obrade                      | min               | 60                | kod 20 °C, 50%rel.vlažnosti zraka   |
| Elektroprovodljivost R <sub>z</sub> | Ohm               | < 10 <sup>4</sup> | prema DIN EN 1081                   |
| Uvjeti obrade                       | °C                | ≥10 - ≤30         | Zrak/material/<br>temp.podloge, rel |
|                                     | %                 | ≤85               | Vlažnost zraka                      |
|                                     | K                 | 3                 |                                     |
| Potrošnja                           | kg/m <sup>2</sup> | 0,1-0,15          |                                     |

## Obilježje proizvoda MC-DUR GLW

|  |   |
|--|---|
| Standardna boja                              | crna  |
| Pakiranje                                    | Komponente A+B od 10 kg   |
| Sredstvo za čišćenje alata                   | voda  |
| Skladištenje                                 | Na suhom I hladnom mjestu (ispod 20 °C). u originalnom pakiranju ca.1godinu zaštititi od smrzavanja |
| Odlaganje                                    | pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena   |
| EU Regulacija 2004/42 (Decopaint-Richtlinie) | RL2004/42/EG All/j (140 g/l)max 32 g/l VOC  |

### Sigurnosni savjeti:

Obratite pažnju na obavijesti o opasnosti I sigurnosne upute na etiketama, sigurnosno tehničke listove proizvoda te opće upute za sigurno korištenje s materijalima za premaz i reaktivnim smolama. GISCODE:RE1

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu I aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 01/15 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća