

# MC-DUR GLW

## Electrisch geleidende gronderingI

### Producteigenschappen

- Twee componenten epoxyharsdispersie
- Hoge elektrisch geleidend vermogen ter beveiliging van het af- en doorgeleidingsvermogen
- Lage elektrische lekweerstand R volgens DIN EN 1081

### Toepassingsgebieden

- Elektrisch geleidende grondlaag onder geleidende gietvloeren en coatings
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie periodiek, verwerking

### Verwerkingsrichtlijnen

#### Ondergrondvoorbereiding/mengen

Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbereiding“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

#### Grondering

MC-DUR 1200 VK, zie merkblad „MC-DUR 1200 VK“.

#### Schrap- en egalisatielaag

Schrap- en egalisatielaag bestaande uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm). Zie hiervoor technisch merblad „MC DUR 1200 VK“.

De schrap- en egalisatielaag mag onder de MC-DUR GLW niet worden afgezand. De overlagingstijdendiensten te worden nageleefd.

#### Aarding

Na uitharding van de schrap- en egalisatielaag wordt per elektrisch onafhankelijk gebied (b.v. door voegen ingesloten oppervlakten), een aardingspunt gezet. De max. afstand tussen 2 punten is 15 Meter. De Montage-instructie van de aansluitsets dient in acht genomen te worden.

#### Verwerking

MC-DUR GLW wordt met een roller aangebracht.

Het is belangrijk om snel te werken en een gelijkmatige toepassing te garanderen. Niet behandelde plaatsen en gaten zijn niet toegestaan omdat ze de elektrisch lekkage capaciteit beïnvloeden. De lekweerstand dient

voorafgaand aan het aanbrengen van de gietvloer of coating te worden gemeten. Hij mag niet boven 104 Ohm liggen (meetvoorschrift: DIN EN 1081).

#### Bijzondere richtlijnen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor het merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

Let op: in verband met batch- kleurconsistentie, de algemene informatie over de "Verwerking van reactieharsen".

Chemische belasting en lichtinvloeden kunnen tot kleurveranderingen leiden, die in de regel de gebruiksgeschiktheid niet beïnvloeden. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgedonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

## Technische eigenschappen MC-DUR GLW

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Gewichtsdelen	3 : 1	Basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,15	-
Viscositeit	mPa·s	ca. 4.600	bij 20 °C en 50 % relatieve Luchtvochtigheid
Wachttijd tot de volgende bewerking	Uren	min. 12 max. 24	bij 20 °C en 50 % relatieve Luchtvochtigheid bij 20 °C en 50 % relatieve Luchtvochtigheid
Lekweerstand Rz	Ohm	< 104	volgens DIN EN 1081
Verwerkingscondities	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 85 3	Lucht-/materiaal-/ondergrondtemperatuur Relatieve Luchtvochtigheid Boven dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m <sup>2</sup>	0,1 - 0,15	

## Productkenmerken MC-DUR GLW

Gereedschapsreinigingsmiddel	Water
Standaardkleur	Zwart
Levering	Verpakkingseenheid van 10 kg
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele gesloten verpakking ca. 1 jaar houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften 'Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen'. Dit zenden wij u op aanvraag graag toe.
EU-voorschrift 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) max 32 g/l VOC

## Veiligheidsaanwijzingen

Let u op de gevarenaanduidingen en de richtlijnen op de etiketten, veiligheidsbladen en het hoofdstuk algemene verwerkings instructies voor het veilig hanteren van bekledingsmaterialen en reactieve kunststoffen. GISCODE: RE1

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 06/18. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.