

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

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

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding/mengen:** Zie merkblad „Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling“. Zie merkblad „Verwerking van reactieharsen“.

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

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

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 montageinstructie 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 10^4 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" in acht nemen.

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 gebruiksgebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Lekweerstand	Ohm	< 10	DIN EN 1081
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,15	
Viscositeit	mPa·s	ca. 4.600	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	60	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren	ca. 12 - 24	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²	0,1 - 0,15	
	Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.		
Reinigingsmiddel	water		
Kleur	zwart		
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg		
Opslag	Vorstvrij bewaren. In ongeopende, originele verpakking op een droge en koele plaats. 12 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC		

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE30

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016287]