

# MC-DUR 1800

Zeer chemisch bestendige, dissipatieve epoxyharscoating



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, gepigmenteerde epoxyharsbekleding voor toepassing in o.a. de industrie
- Bekleding met verhoogde mechanische en chemische bestendigheid
- In gladde, anti-slip en dissipatieve uitvoering mogelijk
- Kan ook worden geproduceerd als een antislip- en tegelijkertijd dissipatief systeem

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Bekleding voor minerale ondergronden die zeer agressief chemisch belast worden
- Waterbeschermingslaag volgens de waterhuishoudingswet (§ 62 WHG)
- Voor industriële of vergelijkbare toepassingsgebieden
- 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“.

**Schrap-en egalisatielaag:** MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm). Zie hiervoor technisch merk-blad „MC-DUR 1200 VK“.

**Verwerking:** MC-DUR 1800 wordt ten vroegste 12 en uiterlijk 24 uur na het aanbrengen van de schrap-en egalisatielaag met een spaan, rakel of rubberen trekkers aangebracht en met een prikrol ontluicht. Voor laagdiktes groter dan 1 mm kan MC-DUR 1800 met vuurgedroogd kwartszand (0,1 - 0,3 mm) in een mengverhouding 1 : 0,5 gewichtsdelen worden opgevuld. Aansluitend wordt de nog verse gietvloer met een prikrol in kruisgang ontluicht. Voor anti-slip oppervlakken wordt de vooraf opgevulde coating in nog verse toestand met vuurgedroogd kwartszand (b.v. 0,2 - 0,6 mm of groter) in overschot (ca. 5 - 6 kg) afgezend. Na doorharding van de coating wordt het overtollige zand verwijderd en kan men de kopverzegeling aanbrengen. Voor deze arbeidsgang gebruikt men een rubberen spaan-/trekker.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	5 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,43	
Viscositeit	mPa s	ca. 4.000	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 20	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Buigtreksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 40	
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 80	
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	7	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 <sup>2</sup>	ca. 2 - 3	1,4-2,0 mm laagdikte
	Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.		
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U		
Kleur	MC-grau, ca. RAL 7032, andere kleuren op aanvraag		
Leveringsvorm	Verpakking van 12 kg of 30 kg		
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 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 (550/500 g/l) < 500 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. [2300016265]