

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Tweecomponentige, carbogemodificeerde epoxyharscoating
- Coating met verhoogde chemicaliënbestendigheid, kan in dikkere lagen worden aangebracht

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Beschermen van beton onder het maaiveld
- Corrosiebescherming van stalen bouwdelen ook in waterbereik
- REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Watercontact periodiek, inhalatie periodiek, verwerking

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

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

**Stalen oppervlakken:** De te coaten stalen oppervlakken moeten worden gestraald overeenkomstig reinigingsgraad Sa 2 1/2 conform DIN EN ISO 12944-4 en te overwerken voordat er vliegroest gevormd wordt. Na het stralen wordt een corrosiebescherming met Colusal SP (zie merkblad) aangebracht, voordat de eerste deklaag wordt aangebracht.

**Grondering voor minerale ondergronden:** Zie het technisch informatieblad „MC-DUR 1200 VK“.

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

**Verwerking:** MC-DUR 1680 wordt ten vroegste 8 en uiterlijk 24 uur na applicatie van de schraplaag met een roller, kwast of airless spuiten aangebracht. Bij lage temperaturen is het mogelijk om de verwerkbaarheid te optimaliseren door toevoeging van maximaal 5 gew.-% MC-Verdunning EP. Bij de verwerking met een roller of kwast blijft er op grond van het hoge standvermogen een oppervlakte structuur zichtbaar. Voor het Airless-spuiten is een nozzle diameter van 0,66 mm bij een minimale druk van 180 bar voldoende.

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

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

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	4 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,7	
Viscositeit	thixotroop		
Verwerkingstijd	minuten		
12 kg verpakking		ca. 60	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
30 kg verpakking		ca. 40	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>		
Aanbrengen met roller		ca. 0,4 - 0,5	in 2 arbeidsgangen
Airless spuiten		ca. 1,5	in 2 arbeidsgangen
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U		
Kleur	zwart		
Leveringsvorm	Verpakking van 12 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 AIII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE70

**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. [2300016264]