

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Watergedispengeerde, tweecomponentige epoxyhars voor gebruik in de industrie
  - Hecht ook op matvochtige, minerale ondergronden
  - Hoog vulbaar met minerale toeslagen
  - Indien gevuld met toeslagen, mechanisch hoog belastbaar
  - Zeer makkelijk te verwerken zonder geurbelasting

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Grondering voor zowel droge als matvochtige minerale ondergronden, bijv. vloeren in contact met grondwater
  - Bindmiddel voor epoxyhars schrap- en egalisatiespachtels
  - Geschikt voor het vervaardigen van mortels op basis van reactiehars
  - Voor gebruik in de industrie of vergelijkbare gebieden
  - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie permanent, verwerking

**VERWERKINGSINSTRUCTIES** **Ondergrondvoorbehandeling/mengen:** Zie productblad "Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling". Zie productblad "Verwerking van reactieharsen".

**Grondering:** De verwerking van MC-DUR 1101 als grondering gebeurt met rubberen trekkers en/of vachtrrollers. Indien de grondlaag niet binnen 48 uur kan worden overlaagd, wordt de nog natte grondlaag met vuurgedroogd kwartszand (0,1 - 0,3 mm) ingestrooid.

**Schrap- en egalisatielaag:** Het aanbrengen van de schrap- of egalisatielaag bestaande uit de MC-DUR 1101 en vuurgedroogd kwartszand gebeurt met een spaan, rubberen trekker of rakel op de van een grondlaag voorziene oppervlakken. De schrap- en/of egalisatielaag worden met een mengsel van MC-DUR 1101 en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) in de gewichtsverhouding van 1 : 1 aangebracht. De schrap- en/of egalisatielaag kan binnen 48 uur worden overlaagd, anders dient men de nog natte laag met vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) in te strooien.

**Verwerking in verticaal bereik:** Op schuine en verticale oppervlakken kan de MC-DUR 1101 met bijv. een toevoeging van ca. 3 - 5 gew.% MC-Stellmittel TX 19 standvast ingesteld worden.

**Bijzondere richtlijnen:** Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur -en objectafhankelijk. Zie productblad "Verwerking van reactieharsen". Chemische belasting en lichtinvloed kunnen tot kleurveranderingen leiden, die echter over het algemeen de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgedonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud wordt aanbevolen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	2 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	1,1	
Viscositeit	mPa·s	900	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten		
9 kg verpakking		ca. 45	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
30 kg verpakking		ca. 35	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Buigtreksterkte	N/mm <sup>2</sup>		
7 d		ca. 17	met kwartszand 0,1-0,3 mm
7 d		ca. 20	met Spezialkörnung SK 1
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>		mengverhouding 1:4 (GD)
7 d		ca. 38	met kwartszand 0,1-0,3 mm
7 d		ca. 45	met Spezialkörnung SK 1
Begaanbaar na	uren	ca. 16	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>		grondering
Grondering		ca. 0,3	
Kras en vulspachtel		ca. 0,6	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Reinigingsmiddel	water
Kleur	transparant
Opslag	In ongeopende originele verpakking en bij temperaturen tussen 5°C en 20°C in een droge omgeving minstens 18 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 Allj (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. [2300016249]