

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoge mechanische en chemische bestendigheid
- Bestand tegen heet water tot 120 °C, bestand tegen hogedruk- en dampstraalreiniging (vanaf een minimum laagdikte van 9 mm)
- Anti-slipoppervlakken

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Voedingsmiddelenindustrie en chemische industrie
- Was- en tankreinigingsinstallaties
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: inhalatie periodiek, watercontact periodiek, verwerking

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding/mengen:** Zie informatieblad "Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling". Voor oppervlakken met warmtebelasting (> 60 °C) zijn reactiehars- of bitumineus gebonden lagen in de ondergrond niet toegestaan.

**Verankering:** Om het afschotelen van de MC-DUR 2500 te voorkomen, moeten bij alle vrije randen, dillitatie-voegen en aan het einde van de werkdag een verankeringsseuf gemaakt worden in de betonnen ondergrond (diepte en breedte van de seuf= minimaal tweemaal van de laagdikte)

**Primer:** MC-DUR 2500 VE, zie informatieblad "MC-DUR 2500 VE". Primer in ieder geval met vuurgedroogd kwartzand 0,2 tot 0,6 mm (of 0,5 tot 1,2 mm) afstrooien.

**Mengen:** MC-DUR 2500 bestaat uit drie componenten, component A (stam), component B (verharder) en component C (toeslag), die worden geleverd in verpakkingen die wat betreft hoeveelheid op elkaar zijn afgestemd. De componenten A en B worden zorgvuldig gemengd met een langzaam draaiend roerapparaat. De mengtijd bedraagt ongeveer één minuut. Voor het mengen van de verhardercomponenten met de toeslag dient een dwangmenger te worden gebruikt. De mengtijd is afhankelijk van de vooropslagtemperatuur van component C. Bij 18 tot 22 °C dient een mengtijd van drie minuten te worden aangehouden. MC-DUR 2500 wordt na het mengen op de ondergrond gegoten en met een rakel verdeeld. De sporen van de rakel moeten met een vlakspaan worden geëgaliseerd. Voor een gelijkmatiger oppervlak wordt de vers opgebrachte bekleding met een prikrol doorgerold. Het volgende mengsel dient binnen tien minuten bij alle vrije kanten van de bekleding te worden aangebracht. Reeds aangebracht materiaal, dat ouder is dan tien minuten, mag niet opnieuw met een prikrol worden bewerkt. De bekleding dient na uiterlijk 15 minuten gelijkmatig met vuurgedroogd kwartzand volledig te worden afgestrooid. Afhankelijk van de gewenste antislipeigenschappen kan kwartzand met een grootte van 0,2 tot 0,6 mm of 0,5 tot 1,2 mm worden gebruikt. Na het uitharden dient niet-ingebonden zand te worden verwijderd en een kopverzegeling MC-DUR 2500 VE (zie informatieblad "MC-DUR 2500 VE") te worden aangebracht.

**Bijzondere aanwijzingen:** Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie het informatieblad "Verwerking van reactieharsen". Zie met betrekking tot de kleurconsistentie van charges de overige instructies in hoofdstuk "Verwerking van reactieharsen". Chemische belasting en lichtinwerking kunnen kleurveranderingen veroorzaken, die de gebruiksgeschiktheid in het algemeen niet beïnvloeden. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan slijtage als gevolg van gebruik. Regelmatige controle en voortdurend onderhoud worden aanbevolen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	2,5 : 2,6 : 24,9	Basiscomponent: verhardercomponent: toeslag
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 2,1	
Verwerkingstijd	minuten	ca. 15	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 8	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	uren	24	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 15 < 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	< 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m <sup>2</sup> /mm	ca. 2,1	

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

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	groen, Lichtgrijs (droog), beige, rood
Leveringsvorm	Comp A: 2,5 kg jerrycan Comp B: 2,6 kg jerrycan Comp C: 24,9 kg emmer
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 6 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: PU40

**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. [2300016281]