

MC-DUR 2500 VE

Primer en verzegeling voor MC-DUR 2500 (KS)

Producteigenschappen

- Hoge mechanische en chemische bestendigheid
- Vrij van oplosmiddelen en weekmakers

Toepassingsgebieden

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

Verwerkingsaanwijzingen

Ondergrondvoorbereiding

Zie informatieblad "Ondergrond en ondergrondvoorbereiding". Voor oppervlakken met warmtebelasting (> 60 °C) zijn reactieharsgebonden lagen in de ondergrond niet toegestaan.

Verankering

OM het afschotelen van de MC-DUR 2500 te voorkomen, moeten bij alle vrije randen, dillitatievoegen en aan het einde van de werkdag een verankeringsleuf gemaakt worden in de betonnen ondergrond (diepte en breedte = minimaal tweemaal van de laagdikte).

Mengen

MC-DUR 2500 VE 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. Component A wordt allereerst met component C gemengd, waarbij continu wordt geroerd. Na ca. 2 min. mengen wordt component B eronder geroerd, waarna nog eens twee minuten wordt gemengd.

Verwerking als primer

MC-DUR 2500 VE wordt na het mengen op de ondergrond aangebracht en in natte toestand met vuurgedroogd kwartszand (0,2 tot 0,6 mm) afgestrooid. De primer kan op zijn vroegst na twaalf uur

bij een temperatuur van 20 °C worden overlaagd. De verankeringsleufen worden eveneens van primer voorzien. Let erop dat overvloedig materiaal niet in de verankeringsleufen loopt.

Verwerking als kopverzegeling

Het niet-ingebonden kwartszand dient vóór het opbrengen van de kopverzegeling te worden verwijderd. MC-DUR 2500 VE wordt na het mengen op de ondergrond gegoten en onmiddellijk met een hardrubberen spaan/wisser gelijkmatig verdeeld. Vervolgens wordt met een kortharige roller nagerold.

Bijzondere aanwijzingen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hierbij het informatieblad "Verwerking van reactieharsen". Zie met betrekking tot de kleurconsistentie van charges de overige instructies het 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 eigenschappen MC-DUR 2500 VE

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	2,5 : 2,6: 1,7	stamcomponent A: verhardercomponent :B toeslag C
Dichtheid	g/cm ³	ca. 0,96	-
Laagdiktebereik	mm	1	maximaal
Verwerkingstijd	minuten	ca. 15	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 8	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	uren	24	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingscondities	°C % K	> 12 ; < 30 < 85 3	lucht- en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	0,6 ... 0,8	

Productkenmerken MC-DUR 2500 VE

Apparaatreinigingsmiddel	MC-reinigingsmiddel PU
Standaardkleur	Groen, grijs, beige, rood
Levering	Verpakkingspaar 5,1 kg en PE-emmer van 1,7 kg, Komp A: 2,5 KAN, Komp B: 2,6 KAN, Komp C: 1,7 pE-emm.
Opslag	De ongeopende originele verpakking is bij koele (onder de 20 °C) en droge opslag ca. zes maanden houdbaar. Vloeibare componenten tegen vorst beschermen!
Lege verpakking afvoeren	Verpakking volledig legen. Zie hiervoor ons informatieblad met betrekking tot de verpakkingsverordening "Het MC-afvalverwijderingsconcept voor volledig lege transport- en verkoopverpakkingen". Desgewenst sturen wij u dat graag toe.
EU-verordening 2004/42 (Decopaint-richtlijn)	RL 2004/42/EG: AII/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzingen

Let op de gevarenaanduidingen en de veiligheidsaanbevelingen op de etiketten en in de veiligheidsinformatiebladen.

Opmerking: De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 11/20 Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.