

# MC-DUR 2496 CTP

Verzegeling op speciaal-polyurethaanbasis



## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee componentige, oplosmiddelarme, UV-stabiele, snelhardende polyurethaan verzegeling
- Goede bestendigheid tegen verdunde zuren, logen en zoutoplossingen
- Kan met kwast, roller of spuit worden opgebracht
- Verlengde verwerkingstijd bij versnelde uitharding
- Uitharding grotendeels onafhankelijk van luchtvochtigheid-en temperatuursinvloeden
- Korte overwerkingstijd
- Hoge slijtvastheid en krasbestendigheid
- Waterdampdiffusie open

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Coaten van minerale ondergronden en als kopverzegeling
- Overlagen van bestaande coatings
- Verwerking bij ongunstige weersomstandigheden
- REACh- beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie continue, watercontact permanent

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding / mengen:** Zie productblad „Ondergrond en ondergrondvoorbereiding“. Zie productblad „Verwerking van reactieharsen“.

**Grondering:** MC-DUR Topspeed SC of EP-gebaseerde primer, zoals de MC-DUR 1200 VK of MC-DUR 1177 WV-A. Zie de bijbehorende technische merkbleden.

**Toepassing als rolcoating:** MC-DUR 2496 CTP wordt in kruisgang, streeploos en aanzetvrij, op de uitgeharte grondering aangebracht. Voor een optimale kleurdekking zijn 2 arbeidsgangen nodig. De wachttijd tussen de beiden lagen bedraagt minstens 2 uur en uiterlijk 12 uur.

**Toepassing als anti-slip coating:** MC-DUR 2496 CTP wordt in kruisgang, streeploos en aanzetvrij, op de uitgeharte grondering aangebracht. Aansluitend wordt deze laag volzat ingestrooid met vuurgedroogd kwartsand (0,2 - 0,6 mm). Na een wachttijd van minstens 4 uur wordt het overtollige zand volledig verwijderd, en de oppervlakte nogmaals gestofzuigd. MC-DUR 2496 CTP wordt als kopverzegeling met een hard rubberen spaan aangebracht (verbruik ca. 400 g/m<sup>2</sup>) en in kruisgang nagerold.

**Toepassing op bestaande coatings:** De bestaande EP- of PU-coating wordt licht geschuurd en gestofzuigd. Daarna wordt de oppervlakte met een mild reinigingsmiddel gereinigd en aansluitend gespoeld met schoon water. MC-DUR 2496 CTP wordt in kruisgang, streeploos en aanzetvrij aangebracht. Voor een optimale kleurdekking zijn 2 arbeidsgangen nodig. De wachttijd tussen de beiden lagen bedraagt minstens 2 uur. Voor het aanbrengen wordt een proefvlak aanbevolen.

**Toepassing d.m.v. airless-spuittechniek:** Vraag voor verwerking d.m.v. spuittechniek ons technisch advies.

**Bijzondere aanwijzingen:** Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur-en objectafhankelijk. Zie het informatieblad "Verwerking van reactieharsen". De stam-en verhardercomponent moeten voldoende worden gemengd. Het materiaal na het mengen in een schone verpakking overgieten en vervolgens opnieuw mengen. Chemische belasting kan kleurveranderingen veroorzaken, die de gebruiksgeschiktheid in het algemeen niet beïnvloeden. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan slijtage als gevolg van gebruik. Met betrekking tot de kleurconsistentie van de partij, graag de andere aanwijzingen in de paragraaf "Verwerking van reactieve harsen" in acht nemen.

In geval van contact met ontsmettingsmiddelen of bleekmiddelen zoals chloor, peroxide en natriumhypochlorietoplossingen, kan de kleur van het coatingoppervlak verbleken en kunnen microcracks en ont-hechting optreden. Dit is typisch voor reactieve harscoatings en is geen reden tot reclameren.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	100 : 55	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,35	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Viscositeit	mPa·s	ca. 900	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 120	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren	> 2 < 12	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 2 ≤ 35	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	ca. 100 - 200	ca. 60-160 µm droge laagdikte
Belastbaar na (vol)	uren	48	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	2 - 4	Afhankelijk van laagdikte en temperatuur/ vochtigheid
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U		
Kleur	MC-grau, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, andere kleuren op aanvraag		
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg en 20 kg		
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 24 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: PU30

**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. [2300016280]