

MC-DUR TopSpeed flex

Snelhardende gepigmenteerde,
geflexibiliseerde rolcoating



Producteigenschappen

- Twee-componenten, oplosmiddelarme, UV-stabiele, snelhardende reactiehars op basis van de KineticBoost-Technology®
- Geflexibiliseerd
- 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
- Waterdampdiffusie open

Toepassingsgebieden

- Rolcoating van minerale ondergronden
- Overlagen van bestaande coatings
- Verwerking bij ongunstige weersomstandigheden
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie continue, watercontact periodiek

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding / mengen

Zie merkblad "Ondergrond en ondergrond-voorbehandeling". Zie merkblad "Verwerking van reactieharsen".

Grondering

MC-DUR TopSpeed SC of een EP-gebaseerde primer, zoals de MC-DUR 1200 VK of MC-DUR 1177 WV-A. Zie bijbehorende technische merkbladen.

Toepassing als rolcoating

MC-DUR TopSpeed flex wordt in kruisgang, streeploos en aanzetvrij, op de uitgeharde grondering aangebracht. Voor een optimale kleurdekking zijn 2 lagen nodig. De wachttijd tussen beiden lagen bedraagt minstens 2 uur en maximaal 12 uur.

Toepassing als anti-slip coating

De instrooilaag wordt direct na het aanbrengen met kwartszand (b.v. 0,2 - 0,6 mm) vol en zat ingestrooid. Na een wachttijd van 2 uur wordt het overtollige zand volledig verwijderd, en de oppervlakte nogmaals gestofzuigd. MC-DUR TopSpeed flex wordt als kopverzegeling met een hard rubberen spaan aangebracht (verbruik ca. 400 g/m²) en onmiddellijk erna in kruisgang nagerold. Voor een toepassing in mechanisch zwaar belaste gebieden, vraag dan naar ons technisch advies.

Toepassing in verticaal bereik

In hellend of verticaal bereik wordt MC-DUR TopSpeed flex met ca. 2 - 4 Gew.-% MC-Stelmiddel TX 19 rolbaar ingesteld.

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 TopSpeed flex wordt in kruisgang, streeploos en aanzetvrij op de coatinglaag aangebracht. Voor een optimale kleurdekking zijn 2 lagen nodig.

Bijzondere aanwijzingen

Vraag voor verwerking d.m.v spuittechniek ons technisch advies. Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor het merkblad "Verwerking van reactieharsen". De stam- en verharder component moeten voldoende worden gemengd. Het materiaal na het mengen in een schone verpakking overgieten en vervolgens opnieuw mengen. Chemische belasting kan kleurveranderingen veroorzaken, die gebruiksgeschiktheid in het algemeen niet beïnvloeden. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan slijtage als gevolg van gebruik.

Technische eigenschappen MC-DUR TopSpeed flex

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Massadelen	100 : 67	basiscomponent : verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,39	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Viscositeit	mPas	ca. 1.500	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 60	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Overlaagbaarheid	uur	4	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
	uur	6	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Beloopbaar	uur	4	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar na	uur	24	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Scheuroverbrugging (statisch)	mm	0,80 P A3	bij ca. 400 µm drogelaagdikte (23 °C)
P Scheuroverbruggingsklasse volgens EN 1504-2	mm	0,39 P A2	bij ca. 400 µm drogelaagdikte (-10 °C) (Verbruik ca. 2 x 300 g/m ²) (procedure A volgens EN 1062-7:2004, inspectierapport Nr. 17/12624/01, datum 10.10.2017)
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 2; ≤ 35	Lucht-/materiaal en ondergrondtemperatuur Het dauwpunt mag niet worden onderschreden
Verbruikshoeveelheden	g/m ²	ca. 250 ca. 400	per arbeidsgang als rolcoating als kopverzegeling

Productkenmerken MC-DUR TopSpeed flex

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U
Standaardkleur	MC-grau, ca. RAL 7030, 7032, 7035 Overige kleuren op aanvraag
Levering	Verpakking van 10 kg
Opslag	De ongeopende originele verpakking is bij koele (onder de 20 °C) en droge opslag ca. 24 maanden houdbaar. Beschermen tegen vorst!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften 'Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen'. Dit sturen wij u op aanvraag graag toe
EU-Voorschrift 2004/42 (Decopaint-Richtlijn)	RL2004/42/EG AII/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzingen

Let u 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, gebruikdoeleinden 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 02/22. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.