

MC-DUR TopSpeed M

Snelhardende, matterende, transparante en vochtbestendige rolcoating



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Matte, twee-componenten, transparante, oplosmiddelarme reactiehars op basis van de KineticBoost-Technology®
 - UV-stabiel en snel uithardend
 - Versnelde uitharding
 - Uitharding grotendeels onafhankelijk van vochtinvloeden
 - DGNB-geregistreert (registratiecode: DSXWRA)

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Voor de oppervlakteveredeling van EP- en PU- vloercoatingsystemen
 - Verwerking ook bij ongunstige weersomstandigheden
 - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie continue, watercontact periodiek

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Vorbereiding ondergrond/mengen:** Zie gegevensblad 'Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling'. Zie gegevensblad 'Verwerking van reactieharsen'.

Aanbrengen siercoating: MC-DUR TopSpeed M wordt o.a. op een met kleurkwarts of decoratievlokken volzat bestrooide reactieharscoating aangebracht met behulp van een hard rubberen wisser. Het direct hierna kruiselings uitrollen van het materiaal met een kortharige roller is van doorslaggevend belang voor het verkrijgen van een uniform mat oppervlak.

Aanbrengen gladde coating: Over gladde coatings of licht met decoratievlokken bestrooide coatings moet een schuimroller met fijne poriën worden gebruikt. De aangegeven hoeveelheid dient te worden aangehouden. Het uiteindelijke matte oppervlak wordt na 12 uur bereikt. Het aanbrengen van MC-DUR TopSpeed M vindt plaats binnen de nabewerkingstijden van het daaronder liggende materiaal. Bij het overschrijden van de maximale wachttijd moet de ondergrond voor het aanbrengen van MC-DUR TopSpeed M licht worden opgeschuurd. Het is aan te bevelen om voorafgaand aan het aanbrengen op oude coatings eerst een testoppervlak te doen.

Bijzondere instructies: Zie hiervoor gegevensblad 'Verwerking van reactieharsen'. Het is heel belangrijk om de basiscomponent en uithardercomponent voldoende te mengen. Giet na het mengen het materiaal over in een schone verpakking en meng alles opnieuw door elkaar. Bij toepassing in binnenruimten moet goed worden geventileerd. De chemische belasting kan tot kleurveranderingen leiden die normaal gesproken de geschiktheid voor gebruik niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn door gebruik onderhevig aan slijtage. In geval van contact met ontsmettingsmiddelen of bleekmiddelen zoals chloor, peroxide en natriumhypochlorietoplossingen, kan de kleur van het bekledingsoppervlak verbleken en kunnen er microscheurtjes en loslatingen ontstaan. Dit is typisch voor reactieve harscoatings en is geen reden tot klagen.

Het basisbestanddeel bevat een droogmiddel. De kwaliteit van het materiaal wordt niet beïnvloed door eventueel optredend sediment. Bij het mengen van het materiaal mag het sediment niet specifiek bij meeroerd worden.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	100 : 58	
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,1	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Viscositeit	mPa s	ca. 600	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren	ca. 3 ca. 4	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid bij 2°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 3 - 4	Afhankelijk van laagdikte en temperatuur/ vochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	2	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≥ 50	dauwpunt mag niet lager zijn dan
Verbruik	g/m ²		
Kopverzegeling		ca. 400 - 600	van volzat ingestrooide oppervlakken
Matering		ca. 100 - 150	op gladde coatings en licht gestrooide oppervlakken

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

1) Viscositeit en verbruik zijn afhankelijk van de temperatuur van het materiaal. Voor optimale verbruikshoeveelheden en toepassingseigenschappen wordt aanbevolen het materiaal bij ca. 20 °C op te slaan.

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	transparant
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 12 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: PU35

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. [2300016312]