

MC-DUR TopSpeed T

Snelhardende, transparante rolcoating



- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Twee componenten, glanzende, transparante, oplosmiddelarme reactiehars op basis van de KineticBoost-Technology®
 - UV-stabiel en snel uithardend
 - Verlengde verwerkingstijd bij een versnelde uitharding
 - Uitharding grotendeels onafhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuursinvloeden
 - Korte overwerkingstijd
 - DGNB-geregistreert (registratiecode: W69563)

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Kopverzegeling van met MC-Dekorzand of MC-Dekorchips ingestrooide MC-reactieharscoatings
 - Verwerking ook bij ongunstige weersomstandigheden
 - REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie continue, watercontact periodiek

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding / mengen:** Zie informatieblad „Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling“. Zie informatieblad „Verwerking van reactieharsen“.

Applicatie als kopverzegeling: MC-DUR TopSpeed T wordt op de met MC-decoratievloeken of MC-decoratiezand bestrooide reactieharslaag streeploos en zonder aanzetten, kruisgewijs aangebracht met een roller. Daarvoor wordt een kortharige roller gebruikt. Dat het materiaal kruisgewijs met een roller wordt aangebracht, is van doorslaggevend belang voor een uniforme glans. De applicatiehoeveelheid dient te worden nageleefd. Het is raadzaam om eerst een proefvlak te maken. Een afdichting op gladde ondergronden wordt afgeraden.

Bijzondere instructies: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, beloopbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Zie hiervoor het gegevensblad "Verwerking van reactieharsen". Het is heel belangrijk om de stam- en verhardercomponenten voldoende te mengen. Giet na het mengen het materiaal over in een schone verpakking en meng alles opnieuw door elkaar.

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. Contact met ontsmettingsmiddelen of bleekmiddelen zoals chloor-, peroxide- en natriumhypochlorietoplossingen, kan de kleur van het coatingoppervlak verbleken en er kunnen microscheurtjes en delaminatie ontstaan. Dit is typisch voor reactieve harscoatings en is geen reden tot klagen.

Het stamcomponent bevat een droogmiddel. De materiaalkwaliteit wordt niet beïnvloed door een eventueel optredende bodemafzetting. Het is niet noodzakelijk om de bodemafzetting bij het mengen van het materiaal ook gericht mee te nemen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	100 : 88	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,1	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Viscositeit	mPa·s	ca. 650	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren		bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
		≥ 3	
		≤ 12	
Begaanbaar na	uren	ca. 3	Afhankelijk van laagdikte en temperatuur/ vochtigheid
Belastbaar na (vol)	uren	48	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden ¹⁾	°C	≥ 2 ≤ 35	lucht-, ondergrond- en materiaaltemperatuur
	%	≥ 50	dauwpunt mag niet lager zijn dan
Verbruik	g/m ²	400	

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 toepassings-eigenschappen wordt aanbevolen het materiaal bij ca. 20 °C op te slaan.

Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U
Kleur	transparant
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 18 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 Allj (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. [2300016314]