

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Twee componenten, oplosmiddelarme, UV-stabiele, snelhardende reactiehars op basis van de KineticBoost-Technology®
 - Uitharding grotendeels onafhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuursinvloeden
 - Korte overwerkingstijd
 - Hoge slijtvastheid en krasbestendigheid
 - Goede bestendigheid tegen verdunde zuren, logen en zoutoplossingen
 - Kan met kwast, roller of spuit worden opgebracht
 - Verlengde verwerkingstijd bij versnelde uitharding
 - Diffusie open

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Reactiehars voor minerale ondergronden voor het uitvoeren van vloercoatings / industriële vloeren
 - Overlagen van bestaande coatings
 - Verwerking bij ongunstige weersomstandigheden
 - REACh-beoordeelde blootstellingsscenario's: verwerking, inhalatie continue, watercontact periodiek

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Ondergrondvoorbereiding / mengen**
Zie productblad „Ondergrond en Ondergrondvoorbehandeling“. Zie productblad „Verwerking van reactieharsen“.

Grondering

Afhankelijk van de eisen MC-DUR TopSpeed SC of EP gebaseerde gronderingen, zoals MC-DUR 1200 VK of MC-DUR 1177 WV-A. Zie bijbehorende technische merkbladen.

Toepassing als rolcoating

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

Toepassing als anti-slip coating

De instrooilaag wordt direct na het aanbrengen met kwartszand (bv. 0,3 - 0,8 mm) vol en zat ingestrooid. Na een wachttijd van 3 uur wordt het overtollige zand volledig verwijderd, en de oppervlakte nogmaals gestofzuigd. MC-DUR TopSpeed wordt als kopverzegeling met een hard rubberen spaan aangebracht (verbruik ca. 400 g/m²) en onmiddellijk hierna in kruisgang nagerold. Voor een toepassing in mechanisch zwaar belaste gebieden, vraag dan naar ons technisch advies.

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 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 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. Regelmatige controle en voortdurend onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	150 : 83	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid (menging)	g/cm ³	ca. 1,34	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Viscositeit	mPa·s	ca. 900	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten		
10 kg verpakking		ca. 120	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Overwerkbaar	uren	> 2 < 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	2 - 4	Afhankelijk van laagdikte en temperatuur/ vochtigheid
Belastbaar na (vol)	uren	ca. 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		
Als rolcoating		ca. 150 - 400	per arbeidsgang
Kopverzegeling		ca. 500 - 600	afhankelijk van het instrooiemateriaal en de korrelgrootte

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	MC-grau, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, 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. [2300016308]