

MC-Floor TopSpeed

Snelhardende gepigmenteerde rolcoating



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

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding / mengen

Zie productblad „Ondergrond en Ondergrondvoorbehandeling“. Zie productblad „Verwerking van reactieharsen“.

Grondering

Afhankelijk van de eisen MC-Floor TopSpeed SC of MC-DUR 1177 WV-A. Andere EP- gebaseerde primers, bv daarvan gemaakte schraplagen kunnen gemakkelijk met kwarszand (0,1-0,3) ingestrooid worden.

Toepassing als rolcoating

MC-Floor 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 kwarszand (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-Floor 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 in verticaal bereik

In hellend of verticaal bereik wordt MC-Floor TopSpeed met ca. 2 - 4 Gew.-% MC-Stellmittel 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-Floor 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 eigenschappen MC-Floor TopSpeed

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	150 : 83	basiscomponent : verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,34	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Viscositeit	mPas	ca. 1.000	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 120	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Overlaagbaarheid	uur	2 - 12	
Begaanbaar na	uur	2 - 4	Afhankelijk laagdikte en temperatuur/ vochtigheid
Vol belastbaar na	uur	48	Bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingscondities	°C	≥ 2; ≤ 35	Lucht-/ materiaal- en ondergrondtemperatuur
		≥ 50% rF	Het dauwpunt mag niet worden onderschreden
Verbruikshoeveelheden	g/m ²	ca. 150-400 ca. 400	per arbeidsgang als rolcoating als kopverzegeling

Productkenmerken MC-Floor TopSpeed

Reiniging gereedschap	MC-reinigingsmiddel U
Standaardkleur	MC-grau, ca. RAL 7030, 7032, 7035 Overige kleuren op aanvraag
Levering	Verpakkingen van 10 kg
Opslag	De ongeopende originele verpakking is bij koele (onder de 20 °C) en droge opslag ca. 12 maanden houdbaar. Tegen vorst beschermen!
Verpakkingsafvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit zenden wij u op aanvraag graag toe
EU-Verordening 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, gebruiksdoeleinden 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 06/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.