

MC-DUR 2052 AM

Siliconevrije, stapzekere polyurethaanharsbekleding

Producteigenschappen

- Twee-componenten, gepigmenteerde polyurethaanharsbekleding
- Komt overeen met de vereisten van de automobiellindustrie
- Hoog loopcomfort voor minerale en asfaltgebonden ondergronden

Toepassingsgebieden

- Bekleding voor bouwmarkten, opslag- en verkooppuimtes, laboratoria, kantoorruimtes, productiehallen
- Productieruimtes in de automobiellindustrie
- Bekleding voor binnenliggende asfaltoppervlakken
- Voor gebruik in de industrie of gelijkwaardige bereiken
- REACh- beoordeelde blootstellingsscenario's: Periodiek watercontact, periodiek inhalering, verwerking

Verwerkingsrichtlijnen

Ondergrondvoorbereiding / mengen

Zie merkblad "Ondergrond en ondergrondvoorbereiding". Zie merkblad "verwerking van reactieharsen".

Grondering

MC-DUR 1200 VK, zie merkblad „MC-DUR 1200 VK“.

Schrap- en egalisatielaag (betonnen oppervlakken)

Schrap- en egalisatielaag bestaande uit MC-DUR 1200 VK en vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) Zie hiervoor technisch merkblad "MC-DUR 1200 VK". In principe geldt: Om voldoende hechting te bekomen, wordt de schrap- en egalisatielaag met 1 - 2 kg/m² vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,2 - 0,6 mm) ingestrooid.

Verwerking

MC-DUR 2052 AM wordt ten vroegste 12 en uiterlijk 24 uur na het aanbrengen van de schrap- en egalisatielaag met een spaan, rakel of rubberen trekker aangebracht en met een prikrol ontlucht. Voor anti-slip oppervlakken wordt de nog verse bekleding met vuurgedroogd kwartszand (b.v. 0,2 - 0,6 mm of groter) in overschot (ca. 5 - 6 kg) afgezend. Na doorharding van de coating wordt het overtollige zand verwijderd en kan men de kopverzegeling aanbrengen. De kopverzegeling wordt met een rubberen spaan- / trekker aangebracht. Op asfaltgebonden ondergronden wordt MC-DUR 2052 AM in twee lagen aangebracht,

waarbij de eerste arbeidsgang MC-DUR 2052 AM rechtstreeks over de toppen van de korrels wordt getrokken. Bij zeer ruwe ondergronden wordt MC-DUR 2052 AM met ca. 1 : 0,5 gewichtsdelens vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) opgevuld. De nog verse spachtellaag wordt licht met vuurgedroogd kwartszand (korrel 0,1 - 0,3 mm) ingestrooid (ca. 1 - 2 kg/m²). Daarna wordt de tweede arbeidsgang als eindlaag aangebracht.

Verwerking in verticaal bereik

Op schuine of verticale oppervlakken kan MC-DUR 2052 AM met ca. 3 - 5 gew.-% MC-Stelmiddel TX 19 spachtel- of rolbaar ingesteld worden.

Bijzondere richtlijnen

Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor het informatieblad "Verwerking van reactieharsen".

Let op: in verband met batch-kleurconsistentie, de algemene informatie over de "Verwerking van reactieharsen".

Chemische belasting en lichtinvloeden kunnen tot kleurveranderingen leiden, die normaal de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgelonden slijtage. Een regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

Technische Eigenschappen MC-DUR 2052 AM

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	Gewichtsdelen	5 : 1	Basiscomponent : verhardingscomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,45	-
Viscositeit	mPa·s	ca. 5.000	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Begaanbaar na	na uur	ca. 12	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Volledig belastbaar	dagen	7	bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C % K	≥ 10 - ≤ 30 ≤ 60 3	Lucht-/ materiaal en ondergrondtemperatuur relatieve luchtvochtigheid boven het dauwpunt
Verbruikshoeveelheden	kg/m ²	ca. 1,5	per mm laagdikte

Productkenmerken MC-DUR 2052 AM

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-Reinigingsmiddel U
Standaardkleur	MC-grau, ca. RAL 7023, 7032 andere kleuren op aanvraag
Levering	verpakking van 12 kg of 30 kg
Opslag	Bij koele (onder 20 °C) en droge opslag in originele gesloten verpakkingen ca. 1 jaar 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 All/j (550/500 g/l) < 40 g/l VOC

Veiligheidsaanwijzingen

Let u op de gevarenaanduidingen en de richtlijnen op de etiketten, veiligheidsbladen en het hoofdstuk algemene verwerkings instructies voor het veilig hanteren van bekledingsmaterialen en reactieve kunststoffen. GISCODE: PU40

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 11/14. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.