

# 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 verkooppromtes, 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

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

**Ondergrondvoorbereiding/ mengen:** Zie merkblad "Ondergrond en ondergrondvoorbereiding". Zie merkblad "verwerking van reactie-harsen".

**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/m<sup>2</sup> 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 ontvlucht. 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) afgezet. 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/m<sup>2</sup>). 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 reactie-harsen".

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

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

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	5 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,45	
Viscositeit	mPa s	ca. 5.000	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 12	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Belastbaar na (vol)	dagen	7	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht-, ondergrond- en materiaalt temperatuur
	%	≤ 60	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m <sup>2</sup>	ca. 1,5	per mm laagdikte
	Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.		
Reinigingsmiddel	MC-Reinigungsmittel U		
Kleur	MC-grau, ca. RAL 7023, RAL 7032, andere kleuren op aanvraag		
Leveringsvorm	Verpakking van 12 kg of 30 kg		
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 All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC		

### Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: PU40

**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. [2300016272]