

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Twee-componenten, gepigmenteerde epoxyhars coating
- Diklaagcoating, met vuurgedroogde toevoegingen opvul- en bestrooibaar
- Goede slijtvastheid (bewezen door Parking- und Driving Abrasion-Tests)
- Hoge chemicaliënbestendigheid, o.a. tegen testvloeistoffen 1, 3, 10 nach EN 13529 (Klasse I)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Coatingsysteem voor oppervlakken van inpandige parkeergarages
- Oppervlaketbeschermingssysteem OS 8, OS 11 a/b conform DAFStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2
- Coating voor magazijnen, productieruimtes, werkplaatsen, etc.
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: periodiek contact met water, periodiek inademen, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding ondergrond en mengen: Zie merkblad 'Ondergrond en ondergrondvoorbehandeling'. Zie merkblad 'Verwerking van reactieharsen'.

Grondering: MC-DUR 1320 VK, zie merkblad 'MC-DUR 1320 VK'.

Aanbrengen als coating: MC-DUR 1322 wordt ten vroegste 12 en ten laatste 24 uur na het aanbrengen van de schraaplaag met een troffel, rakel of rubberwisser aangebracht en ontlucht met de spijkerroller. Voor slijpvaste oppervlakken wordt MC-DUR 1322 gevuld met vuurgedroogd kwartzand (0,1 - 0,3 mm) in een mengverhouding van 1 : 0,5 gewichtsdelen en afgestrooid met vuurgedroogd kwartzand (0,3 - 0,8 mm) wanneer het vers is. Tenslotte wordt MC-DUR 1322 aangebracht als kopverzegeling.

Aanbrengen als kopverzegeling: Nadat de instrooilaag of een verloopgrondering van MC-DUR 1320 VK is uitgehard, wordt het overtollige zand verwijderd en kan een kopverzegeling van MC-DUR 1322 worden aangebracht. De kopverzegeling wordt met een rubberen mes scherp over de korrel geschrapt en met een kortharige lamsvachtroller in kruisgang gladgestreken.

Overlagen: Overlagen mag alleen met reactieharsen op epoxyharsbasis.

Bijzondere instructies: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, beloopbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn afhankelijk van de temperatuur en het object. Zie hiervoor het merkblad 'Verwerking van reactie-harskunststoffen'. Chemische belastbaarheid en lichtinvloeden kunnen tot kleurveranderingen leiden die normaal gesproken de geschiktheid voor gebruik niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruikgebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	5 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,5	
Viscositeit	mPa s	ca. 2.400	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 45	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 48 ca. 12 ca. 8	Ondergrondtemperatuur van 12°C en rel. vochtigheid ≤ 80%. Ondergrondtemperatuur van 20°C en rel. vochtigheid ≤ 80% Ondergrondtemperatuur van 30°C en rel. vochtigheid ≤ 80%
Berijdbaar na	dagen	ca. 10 ca. 7 ca. 5	Ondergrondtemperatuur van 12°C en rel. vochtigheid ≤ 80%. Ondergrondtemperatuur van 20°C en rel. vochtigheid ≤ 80% Ondergrondtemperatuur van 30°C en rel. vochtigheid ≤ 80%
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²		
Kopverzegeling		ca. 0,5 - 0,8	
Coating		ca. 1,5	per mm laagdikte

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Reinigingsmiddel	MC-Verdünnung EP
Kleur	MC-grau, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, geel-transparant, RAL 7038, RAL 7040, andere kleuren op aanvraag, Lichte kleurafwijkingen zijn onvermijdelijk als gevolg van de gebruikte grondstoffen.
Leveringsvorm	verpakking van 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: RE30

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. [2300018037]