

MC-DUR 111 D transparent

Waterdispergerende epoxyharsverzegeling



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Waterdispergerend, twee-componenten epoxyhars voor gebruik in de industrie
- Hecht ook op licht vochtige, minerale ondergronden (zonder zichtbare vochtigheid)
- Bestand tegen waterbelasting, verdunde zuren en logen alsook een groot aantal organische chemicaliën (zie bestendigheidslijst)
- Diffusie-open

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Transparante impregnatie van minerale vloeren bij de stofbinding
- Olie- en benzinevaste verzegelingen op parkeerterreinen, in garages, magazijnen, wasstraten, enz.
- Voor industriële of vergelijkbare toepassingen
- REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie continue, verwerking

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbehandeling / mengen: Zie informatieblad "ondergrond en ondergrondvoorbehandeling". Zie informatieblad "Verwerking van reactieharsen".

Verwerking: MC-DUR 111 D transparant kan door rollen, kwasten of air-less spuiten worden aangebracht. Een toevoeging van water is niet toegelaten. Minerale ondergronden worden met MC-DUR 111 D transparant gegrundeerd en tweevoudig met MC-DUR 111 D gekleurd verzegeld. Men moet snel en aanslagvrij werken. Het einde van de verwerkingstijd kan niet door een viscositeitsverhoging van het materiaal worden vastgesteld. Daarom mag MC-DUR 111 D na overschrijding van de aangegeven verwerkingstijd niet meer worden gebruikt. Voor een goede doorharding is een ondergrond- en luchttemperatuur van minstens 10 °C en een relatieve luchtvochtigheid van max. 85 % toegelaten. De wachttijd tussen de arbeidsgangen bij het aanbrengen van MC-DUR 111 D mag 48 uur (bij + 20 °C) niet overschrijden.

Bijzondere richtlijnen: Verbruikshoeveelheden, verwerkingstijd, begaanbaarheid en het bereiken van de belastbaarheid zijn temperatuur- en objectafhankelijk. Zie hiervoor het informatieblad "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 gebruiksgelaten slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding		ca. 3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,03	
Viscositeit	mPa s	ca. 100	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 120	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Begaanbaar na	uren	ca. 16	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
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik	kg/m ²	ca. 0,2 - 0,25	
	Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.		
Reinigingsmiddel	water		
Kleur	transparant		
Leveringsvorm	Verpakking van 10 of 30 kg		
Opslag	In ongeopende originele verpakking vorstvrij bij koele (onder 20°C) en droge opslag 18 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 (140 g/l) < 140 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. [2300016557]