

- 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**
- Afdichting van minerale ondergronden bij mechanische en chemische belasting met aansprekend optisch ontwerp
 - Olie- en benzinevaste verzegelingen op parkeerterreinen, in garages, magazijnen, wasstraten, enz.
 - Voor industriële of vergelijkbare toepassingen
 - Gekleurde verzegeling voor prefab bouwdelen
 - REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie continue, verwerking

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

Grondering: Minerale ondergronden worden voorgestreekt met MC-DUR 111 D transparant. Het materiaal wordt gelijkmatig verdeeld met een rubberen rakel of korte vloerroller (zie technische informatieblad "MC-DUR 111 D transparant"). Het gebruik van de transparante primer wordt vooral aanbevolen voor zeer dichte ondergronden, b.v. voegmassa's en gevulderd beton of dekvloeren, alsmede voor een aansluitende kras- en schraaplaag. Geschikte ondergronden kunnen als alternatief met MC-DUR 111 D met maximaal 5 % water gegrond worden, voorgestreekt.

Kras- en krimpulling: Kras- en krimpulling bestaande uit MC-DUR 111 eco transparant en vuurgedroogd kwartzand. en vuurgedroogd kwartzand (korrelgrootte 0,1 - 0,3 mm). Zie technisch informatieblad "MC-DUR 111 eco transparant".

Verwerking: Na een wachttijd van 12 tot 48 uur wordt MC-DUR 111 D met een korte poolwals in kruisgang streep- en aanzetvrij opgerold. De aangebrachte hoeveelheden moeten in acht worden genomen. In de regel zijn meestal twee lagen nodig voor een optimale kleuring. De wachttijd tussen de twee lagen is minimaal 12 en maximaal 48 uur. 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 gebruiksgedreven slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,35	
Viscositeit	mPa s	ca. 1.200	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingstijd	minuten	ca. 120	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. 0,25 - 0,3	per arbeidsgang

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

Reinigingsmiddel	water
Kleur	MC-grau, ca. RAL 1001, ca. RAL 3009, ca. RAL 6011, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, andere kleuren op aanvraag
Verpakking	Verpakking van 10 kg 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 Allj (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. [2400022655]