

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Waterdispergerend, twee-componenten epoxyhars
 - 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)
 - Voldoet aan de criteria van AgBB 2018 voor binnenruimtes
 - GISCODE: RE05 (beide componenten zonder H317)
 - Zeer lage emissie volgens GEV-EMICODE, klasse EC1

- TOEPASSINGSGEBIEDEN**
- Verzegeling van minerale ondergronden bij mechanische en chemische belasting met een optische vormgeving
 - Industriële oppervlakken met lichte tot middelzware mechanische belastingen
 - REACH-beoordeelde blootstellingsscenario's: Inhalatie continue, verwerking

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

Grondering: MC-DUR 111 eco transparant, zie technisch merkblad „MC-DUR 111 eco transparant“

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

Verwerking: Na een wachttijd van 12 tot 48 uur van de grondering wordt de MC-DUR 111 eco kruislings, zonder strepen en aanzetvrij met een kortharige rol aangebracht. De verbruikshoeveelheden moeten worden aangehouden. In de regel zijn twee arbeidsgangen nodig voor een optimale kleuring. De wachttijd tussen de twee arbeidsgangen bedraagt ten minste 12 en ten hoogste 48 uur. De verwerkingstijd kan niet worden bepaald door een toename van de viscositeit van het materiaal. Daarom mag MC-DUR 111 eco niet worden gebruikt nadat de aangegeven verwerkingstijd is overschreden. Voor een perfecte droging is een ondergrond- en luchttemperatuur van minimaal 10 ° C en een relatieve luchtvochtigheid van max. 85% toegestaan. De wachttijd tussen de twee arbeidsgangen bij het aanbrengen van MC-DUR 111 eco mag niet langer zijn dan 48 uur (bij + 20 ° C).

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	massadelen	17 : 10	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. 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
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	3	boven dauwpunt
Verbruik ¹⁾	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.

1) (Laagdikte = ca. 100 µm bij 250 g/m²)

Reinigingsmiddel	water
Kleur	MC-grau, ca. RAL 7023, ca. RAL 7030, ca. RAL 7032, grijs-transparant, RAL 7040, andere kleuren op aanvraag
Leveringsvorm	Verpakking van 10 kg en 20 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 (140 g/l) ≤ 140 g/l VOC

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: RE05

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. [2300016582]