

- PRODUCTEIGENSCHAPPEN**
- Epoxyharsbasis
 - Tweecomponentig
 - Waterdispergerend
 - Oplosmiddelvrij
 - Bestand tegen mechanische belasting
 - Bestand tegen de gevolgen van chemicaliën zoals waterbelasting, verdunde logen en zuren, olie en benzine
 - Hecht ook op licht vochtige (zonder zichtbare vochtplekken) minerale ondergronden

- TOEPASSINGSGBIEDEN**
- Transparante verzegeling van cementlagen (zichtlagen)
 - Gekleurde grondlaag voor estriken- en betonvloeren
 - Bodemafdichting van estriken- en betonvloeren in de industrie

VERWERKINGSINSTRUCTIES **Vorbereiding van de ondergrond:** Zie het merkblad 'Ondergrond en ondergrondvoorbereiding van cementgebonden deklagen' en voor het bewerken van leklocaties, poriën en luchtbellen het merkblad 'Algemene gebruiks-aanwijzingen voor MC-Estrifan-epoxyharsen'.

Mengen: Zie "Algemene verwerkingsinstructies voor MC-Estrifan-epoxyharsen"

Aanbrengen: Bij het aanbrengen als grondering of verzegeling op minerale ondergronden moet MC-Estrifan transparant worden gerold. De kleurlaag van de gegrondeerde oppervlakken geschiedt door het tweevoudig aanbrengen van MC-Estrifan D in kleur. MC-Estrifan D in kleur kan met de roller, de kwast of airless-spuitapparaten worden aangebracht. MC-Estrifan D moet worden gebruikt zonder water toe te voegen.

Het einde van de verwerkingstijd is niet herkenbaar aan een verhoging van de viscositeit van het materiaal. Daarom mag MC-Estrifan D na het overschrijden van de aangegeven verwerkingstijd niet meer worden gebruikt!

Voor probleemloze uitharding is een ondergrond- en luchttemperatuur van minimaal 10 °C en een relatieve luchtvochtigheid van minder dan 85 % vereist. Om een toereikende uitharding te garanderen, is een regelmatige luchtverversing vereist. De wachttijd tussen de verwerkingen bij het aanbrengen van MC-Estrifan D mag niet langer zijn dan 48 uur bij + 20 °C.

Richtlijnen: De verbruikshoeveelheden, verwerkingstijden en alle technische eigenschappen zijn sterk afhankelijk van de temperatuur en het object. De overige aanwijzingen van het merkblad 'Algemene gebruiksaanwijzingen voor MC-Estrifan-epoxyharsen' moeten in acht worden genomen.

Chemische belasting 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

Houd voor de verwerking en het werken met MC-Estrifan D rekening met de aanwijzingen op het etiket van de verpakking en met het gegevensblad over veiligheid!

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	massadelen	3 : 1	Basiscomponent: verhardercomponent
Dichtheid	g/cm ³	ca. 1,03	transparant
	kg/dm ³	ca. 1,35	gekleurd
Verwerkingstijd	minuten	ca. 120	bij 20°C en 50% rel. luchtvochtigheid
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 10 ≤ 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
	%	≤ 85	rel.luchtvochtigheid
	K	> 3	boven dauwpunt
Droogtijd	uren	ca. 16	begaanbaar
	dagen	ca. 7	vol belastbaar bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid
Verbruik	g/m ²	ca. 200 - 250	transparant
		ca. 250 - 200	gekleurd

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

Bindmiddelbasis	Epoxyhars
Interne controle	DIN EN ISO 9001
Kleur	transparant, Lichtgrijs (droog), ca. RAL 7032
Leveringsvorm	MC-Estrifan D transparant 10 kg verpakking (30 kg verpakkingen op aanvraag) MC-Estrifan D gekleurd 10 kg verpakking (30 kg verpakkingen op aanvraag)
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.

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. [2300016494]