

# MC-Estrifan RIS

## Epoxyhars voor het vullen van estrik- en betonscheuren

### Producteigenschappen

- Tweecomponentige epoxyhars
- 400 ml dubbelpatronen
- Verwerking met MC-Estrifan RIS Jet applicatiepistool
- Goed penetratievermogen in scheuren en holle ruimtes
- Geen afzonderlijke menging nodig
- Eenvoudige en zuivere verwerking
- Oplosmiddelvrij
- Lage viscositeit

### Toepassingsgebieden

- Drenking van haar- en craqueléscheuren
- Constructief vullen van vloerscheuren en holle ruimtes in estriken, beton- en staalbetonconstructies

### Verwerkingsrichtlijnen

#### Vorbereiding van de ondergrond

De scheuren en holle ruimtes die gevuld moeten worden, moeten droog en zuiver zijn. Vervuilingen moeten door opzuigen met een industriële stofzuiger of door afblazen met olievrije perslucht verwijderd worden. Losse delen aan de scheurranden moeten verwijderd worden.

#### Toepassing

De patronen worden volgens de bedieningshandleiding in het MC-Estrifan RIS-Jet applicatiepistool gelegd. Het applicatiepistool moet vervolgens recht gehouden worden, de metalen lier moet verwijderd worden en de wartelmoer moet losgeschroefd worden. De groene zuigerafdichting moet uitgetrokken worden, de statische menger wordt vervolgens op de opening geplaatst en met de wartelmoer vastgeschroefd. Hierbij moeten het patroon en het applicatiepistool recht gehouden worden, om te vermijden dat ongemengd materiaal te vroeg wegvloeit.

Het materiaal wordt met de statische menger door het applicatiepistool gedrukt en daardoor ook vermengd. De correcte menging wordt aangegeven door de groene verkleuring van het gemengde materiaal. Het kan gebeuren dat wanneer een nieuwe statische menger gebruikt wordt, een kleine hoeveelheid materiaal niet volledig vermengd werd. Het is daarom aanbevolen om de eerste hoeveelheid materiaal die uit het toestel komt niet te gebruiken.

Als slechts een deel van de duo-koker benodigd is, kan de statische menger verwijderd worden en kan de duo-koker opnieuw afgesloten worden. Men moet hierbij vermijden dat materiaal uit de statische menger terugvloeit naar de duo-koker. Het ongemengde restmateriaal in de duo-koker kan later, door plaatsing van een nieuwe statische menger, verder verwerkt worden.

#### Opvullen van de scheuren

Het vullen van de scheuren met MC-Estrifan RIS gebeurt door drenking. Het materiaal dat niet in de scheur ingedrongen is en het verse harsoppervlak van de gevulde scheur moeten met vuurgedroogd kwartszand (korrel dikte 0,1 - 0,3 mm) bestrooid worden, om de hechting van de opvolgingswerkzaamheden mogelijk te maken.

#### Richtlijnen

De verbruikshoeveelheden, verwerkingstijden en alle technische eigenschappen zijn sterk temperaturen objectgebonden. Gelieve de verdere richtlijnen van de productfiche "Algemene gebruiksrichtlijnen voor MC-Estrifan-epoxyharzen" na te leven. Chemische belasting en lichtinvloed kunnen tot kleurveranderingen leiden, die echter over het algemeen de gebruiksgeschiktheid niet aantasten. Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruiksgebonden slijtage. Een regelmatige controle en permanent onderhoud worden aanbevolen.

## Technische eigenschappen MC-Estrifan RIS

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Mengverhouding	VD	4 : 1	component A: component B
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1,08	DIN ISO 2811-1
Viscositeit	mPa·s	ca. 310	DIN ISO 3219
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca.60	DIN ISO 604
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	ca. 45,7	DIN 53455
Rek tot breuk	%	ca. 6,1	DIN 53455
E-modulus	N/mm <sup>2</sup>	ca. 2.600	DIN ISO 178
Reactietijd	minuten	ca. 40	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	+8 tot +35	Bouwdeel,- ondergrond-en materiaalt temperatuur

## Productkenmerken MC-Estrifan RIS

Gereedschapsreinigingsmiddel	MC-verdunner EP, in geen geval water of waterhoudende reinigingsmiddelen gebruiken.
Kleur	Transparant
Leveringsvorm	400 ml duokokers in mengverhouding 4 : 1 8 stuks in een doos met 10 statische mengers
Opslag	De gesloten originele verpakkingen bij temperaturen tussen + 10 ° C en + 35 ° C in droge omgeving minstens 24 maanden houdbaar. Dezelfde voorwaarden gelden voor het transport.
Afvalverwerking	De verpakking volledig leegmaken. Raadpleeg hiervoor ons informatieblad voor verpakkingsvoorschriften "Het MC-afvalverwerkingsconcept voor leeggemaakte transport- en verkoopverpakkingen". Dit zenden wij u op aanvraag graag toe.

## Veiligheidsrichtlijnen

De veiligheids/ risicoaanwijzingen op etiketten en veiligheidsinformatiebladen moeten strikt worden opgevolgd. GISCODE: RE1

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 05/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.