

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Epoxidharzbasis
- Zweikomponentig
- Wasserdispersiert
- Lösungsmittelfrei
- Beständig gegen mechanische Belastung
- Beständig gegen Chemikalieneinwirkung wie z. B. Wasserbelastung, verdünnte Laugen und Säuren, Öl und Benzin
- Haftet auch auf leicht feuchten (ohne sichtbare Nässe), mineralischen Untergründen

## ANWENDUNGSGEBIETE

- Transparentes Versiegeln von Zementestrichen (Sichtestriche)
- Farbiger Anstrich von Estrich- und Betonböden
- Versiegeln von Estrich- und Betonböden im Industriebereich

## VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Siehe Merkblatt „Untergrund und Untergrundvor-  
behandlung zementgebundener Estriche“ und zum Bearbeiten von Ausbruchstellen, Poren und Lunkern das Merkblatt „Allgemeine  
Anwendungshinweise für MC-Estrifan-Epoxidharze“.

**Mischen:** Siehe Merkblatt „Allgemeine Anwendungshinweise für MC-Estrifan-Epoxidharze“.

**Verlegung:** Bei der Anwendung als Grundierung oder Versiegelung auf mineralischen Untergründen ist MC-Estrifan D transparent zu rollen. Der farbige Anstrich der grundierten Flächen erfolgt durch den zweifachen Auftrag von MC-Estrifan D farbig.

MC-Estrifan D farbig kann mit der Rolle, Pinsel oder Airless-Spritzgeräten aufgebracht werden. MC-Estrifan D darf kein Wasser zugegeben werden.

Das Ende der Verarbeitungszeit ist nicht durch eine Viskositätserhöhung des Materials erkennbar. Daher darf MC-Estrifan D nach Überschreiten der angegebenen Verarbeitungszeit nicht mehr verwendet werden!

Zur einwandfreien Aushärtung ist eine Untergrund- und Lufttemperatur von mindestens 10 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von unter 85 % notwendig. Um eine ausreichende Erhärtung zu gewährleisten, ist ein geregelter Luftwechsel erforderlich. Die Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen beim Auftrag von MC-Estrifan D darf 48 Stunden bei + 20 °C nicht überschreiten.

**Hinweise:** Die Verbrauchsmengen, Verarbeitungszeiten und alle technischen Eigenschaften sind stark temperatur- und objektabhängig. Die weiteren Hinweise des Merkblattes „Allgemeine Anwendungshinweise für MC-Estrifan-Epoxidharze“ sind zu beachten.

Chemische Beanspruchung und Lichteinwirkung können zu Farbtonveränderungen führen, die in der Regel die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen. Chemisch und mechanisch beanspruchte Flächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiss. Regelmässige Kontrolle und laufende Wartung werden empfohlen.

Bitte beachten Sie zur Verarbeitung und Umgang mit MC-Estrifan D die Hinweise des Gebindeetikettes und das Sicherheitsdatenblatt!

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngösse	Einheit	Wert	Bemerkungen
Mischungsverhältnis	Massetteile	3 : 1	Stammkomponente : Härterkomponente
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1.03	transparent
	kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1.35	farbig
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 120	bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 10 ≤ 30	Luft- und Untergrundtemperatur
	%	≤ 85	rel. Luftfeuchte
	K	> 3	über Taupunkt
Trocknungszeit	Stunden	ca. 16	begehbar
	Tagen	ca. 7	voll belastbar bei 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte
Verbrauch	g/m <sup>2</sup>	ca. 200 - 250	transparent
		ca. 250 - 200	farbig

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

Bindemittelbasis	Epoxidharz
Eigenüberwachung	DIN EN ISO 9001
Farbton	transparent, hellgrau (trocken), ca. RAL 7032
Lieferform	MC-Estrifan D transparent 10 kg Gebindepaar (30 kg Gebindepaare auf Anfrage) MC-Estrifan D farbig 10 kg Gebindepaar (30 kg Gebindepaare auf Anfrage)
Lagerung	In nicht angebrochener Originalverpackung frostfrei bei kühler (unter 20°C) und trockener Lagerung 12 Monate lagerfähig.
Gebindeentsorgung	Einweggebände restlos entleeren.

### Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern. GISCODE: RE30

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fusszeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fusszeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2300017818]