

# SILRES<sup>®</sup> M 51 E



## Siliconharzemulsionen

SILRES<sup>®</sup> M 51 E ist eine funktionelle Methylsiliconharz-Emulsion.

## Eigenschaften

SILRES<sup>®</sup> M 51 E ist ein Methylsiliconharz-Bindemittel, mit dem in Kombination mit geeigneten hitzestabilen Pigmenten und Füllstoffen, hochtemperaturbeständige wasserbasierte Lacke formuliert werden können.

Besondere Merkmale:

- ausgezeichnete Hitzestabilität
- schnelle Lufttrocknung
- gute Oberflächenhärte
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- verbesserte Witterungsbeständigkeit

Beispielformulierungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Spezifische Merkmale

- Emulsionen
- Hitzebeständig: wässrig
- Witterungsbeständigkeit

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Emulgatortyp	-	nicht-ionisch	-
Feststoff-gehalt	-	50 - 54 %	-
Aussehen	-	weiße, milchige Emulsion	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Vor Frost schützen.

## Anwendungen

- Hitzebeständige Beschichtungen
- Industriebeschichtungen

## Anwendungsdetails

Vor der Anwendung muss SILRES® M 51 E gut aufgerührt werden.

Anwendungsbeispiele:

- Auspuffe und Auspuffsysteme
- Kamine
- Öfen
- Schornsteine
- Offene Feuerstellen
- Rauchabzüge
- Töpfe und Pfannen
- Blechbeschichtungen im Außenbereich

Beispielformulierungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

900 kg IBC container  
200 kg Fass  
25 kg Kanne

### Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

## Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

## QR Code SILRES® M 51 E



**Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:**

**Wacker Chemie AG**, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland  
[productinformation@wacker.com](mailto:productinformation@wacker.com), [www.wacker.com](http://www.wacker.com)

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.