

# SIPELL<sup>®</sup> RE 61 F



## Funktionelle Siliconöle

SIPELL<sup>®</sup> RE 61 F ist ein mercaptofunktionelles Polydimethylsiloxan.

## Eigenschaften

SIPELL<sup>®</sup> RE 61 F wird als Basisrohstoff zur Formulierung von wasserbasierenden Lederhydrophobierungsmitteln eingesetzt. Die Mercaptofunktion eignet sich für die Fixierung an chromgegerbtem Leder.

## Spezifische Merkmale

- bietet ausgezeichnete Wasserabweisung

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
SH-Gehalt	-	ca. 0,3 %	-
dynamische Viskosität	25 °C	ca. 180 mPa·s	DIN 53019
Aussehen	-	klar, leicht gelbliche Flüssigkeit	-
Geruch	-	charakteristisch	-

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.

## Anwendungen

- Textil & Leder
- Textil & Leder
- Imprägniermittel
- Wet End

## Anwendungsdetails

Bei der wasserbasierenden Formulierung von SIPELL® RE 61 F ist darauf zu achten, dass die verwendeten Emulgatoren keine effektschwächende Hydrophilie hervorrufen. Die Anwendung der formulierten Hydrophobierungsmittel erfolgt im Wet-End, wobei gegebenenfalls durch Vorversuche auf Verträglichkeiten mit den verwendeten Fettlickern zu achten ist.

## Verpackung & Lagerung

### 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 SIPELL® RE 61 F



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

**Wacker Chemie AG**, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland  
info@wacker.com, 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.