

# WACKER® FINISH CT 27 E

## Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

WACKER® FINISH CT 27 E ist eine wässrige Dispersion eines 1-komponentigen, vorvernetzten Siliconkautschuks.

### Eigenschaften

- geruchsfrei
- wasserverdünnbar
- schnelle Hautbildung
- gute Haftung
- transparent nach der Vernetzung

### Technische Daten

#### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Feststoffgehalt	-	ca. 63 %	-
Viskosität, dynamisch	-	300 - 6000 mPa-s	Brookfield

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
- Textilveredelung

## Anwendungsdetails

WACKER® FINISH CT 27 E wird überwiegend als Additiv zu organischen Polymerdispersionen bei textilen Feinbeschichtungen eingesetzt, um einen weicheren und elastischen Warengriff zu erreichen.

Das Produkt ist selbstvernetzend und bildet auf Oberflächen einen transparenten, elastischen Film.

Beim Einsatz auf technischem Geweben sollten bei der Anwendung 180 °C nicht überschritten werden.

Sehr gute Wasserdichtheitswerte und ein weicher Griff werden hier in einem zweistufigen Beschichtungsprozess bestehend aus einem Vorstrich mit einer Acrylatdispersion und einem Deckstrich mit einer Mischung aus Acrylatdispersion und WACKER® FINISH CT 27 E erreicht.

Im Falle eines Kombistrichs WACKER® FINISH CT 27 E und Beschichtungsmittel kann besonders auf Naturfasern ein weicher, elastischer und gummiartiger Griff erzielt werden.

Rezepturbeispiel Kombistrich:

70 Teile Acrylatdispersion

30 Teile WACKER® FINISH CT 27 E

Trocknen und Vernetzen: 2 min. bei 150 °C

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

- 1 kg Flasche
- 20 kg Hobbock
- 140 kg Fass

### 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. Bei Anzeichen von Aufrahmung sollte die Emulsion vor Gebrauch gerührt werden, um die Homogenität des Produkts zu gewährleisten.

## 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 WACKER® FINISH CT 27 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, 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.