

# WACKER® FINISH CT 78 E

## Funktionelle Siliconöle

WACKER® FINISH CT 78 E ist eine nichtionogene Macroemulsion eines reaktiven, aminofunktionellen Siliconöls.

## Eigenschaften

WACKER® FINISH CT 78 E eignet sich hervorragend zur Ausrüstung von Fasern und Textilien aller Art. WACKER® FINISH CT 78 E verleiht Geweben und Gewirken einen sehr weichen, glatten und elastischen Griff. WACKER® FINISH CT 78 E ist der optimale Weichmacher für PES/Baumwoll-Mischgewebe. WACKER® FINISH CT 78 E verbessert die Wash- and Wear-Eigenschaften sowie die Knittererholungswinkel, Vernähbarkeit und Weiterreißfestigkeit und reduziert den Scheuerverlust. Die Effekte sind wasch- und chemisch reinigungsbeständig. Unter den üblichen Applikationsbedingungen hat WACKER® FINISH CT 78 E sehr geringen Einfluss auf den Weißgrad. Im Allgemeinen ist kein Einfluss auf den Farbton oder die Farbechtheit von Farbware zu beobachten. Als Bestandteil von Formulierungen zur Ausrüstung von Füllfasern bewirkt WACKER® FINISH CT 78 E exzellente Glätte und Sprungelastizität.

## Spezifische Merkmale

- Emulsionen
- VOC-Gehalt
- wasserverdünubar

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Feststoffgehalt	-	ca. 40 %	Mikrowellenofen
pH-Wert	-	ca. 5	-
Aussehen	-	milchig, weiß	-
Ionogenität	-	nicht ionogen	-

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

### Verarbeitung:

WACKER® FINISH CT 78 E führt auch ohne Katalysator-Zusatz zu permanenten Effekten. Spezifische Kondensationsbedingungen sind nicht einzuhalten, sofern ohne Harze gearbeitet wird. Die Anwendung kann nach dem Foulardverfahren erfolgen, wobei jedoch starke Scherbelastungen der Ausrüstungsflotten zur Instabilität führen können und daher zu vermeiden sind. Für das Foulardverfahren werden 5-30 g/l WACKER® FINISH CT 78 E empfohlen. WACKER® FINISH CT 78 E kann sowohl für sich allein, als auch zusammen mit Harzen und anderen Ausrüstungsmitteln eingesetzt werden. In der Hochveredelung werden durch die Mitverwendung von WACKER® FINISH CT 78 E höhere Knittererholungswinkel und niedrigere Abriebwerte erreicht. Durch Kombination von WACKER® FINISH CT 78 E mit konventionellen Weichmachern und anderen Additiven, wie zum Beispiel Füllmitteln auf Polyacrylatbasis, kann eine breite Palette von Griffanforderungen abgedeckt werden.

### Rezeptbeispiel für Web- und Maschenwaren aus Synthese-Fasern:

0,5 ml/l Essigsäure 60 %  
10-30 g/l WACKER® FINISH CT 78 E  
foulardieren, Flottenaufnahme ca. 50 %, trocknen bei ca. 130 °C.

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

- 0,5 kg Flasche
- 25 kg Kanne
- 200 kg Fass
- 950 kg IBC

### 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 78 E



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

**Wacker Chemie AG**, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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.