

# WACKER® FINISH CT 210 E

## Funktionelle Siliconöle

WACKER® FINISH CT 210 E ist eine nichtionogene Macroemulsion eines reaktiven, aminofunktionellen Siliconöls. Sie ist ein selbstvernetzendes Ein-Komponenten-System für die Füllfaserausrüstung.

## Eigenschaften

### Spezifische Merkmale

- Konzentrat
- wasserverdünnbar

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Festgehalt	-	66 %	-
Wirkstoffgehalt	-	60 %	-
pH-Wert	-	10	-
Aussehen	-	milchig-weiße Flüssigkeit	-
Dichte	20 °C	1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Ionogenität	-	nichtionisch	-
Wirkstoff functional Polysiloxane	-	-	-

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

- Faserausrüstung
- Faserveredelung
- Textil & Leder
- Textilveredelung

## Anwendungsdetails

WACKER® FINISH CT 210 E verleiht Polyester-Füllfasern exzellente Glätte und Sprungelastizität. Mit WACKER® FINISH CT 210 E ausgerüstete Füllfasern finden ihren Einsatz in Steppdecken, Kopfkissen und ähnlichen Artikeln.

Die erzielten Effekte sind beständig gegen Haushaltswäschen und chemische Reinigungen.

### Verarbeitung:

Polyester-Füllfasern können mit WACKER® FINISH CT 210 E sprungelastisch ausgerüstet werden. WACKER® FINISH CT 210 E wird durch Tauchen oder Sprühen auf Füllfasern aufgebracht.

Die praktische Anwendungskonzentration richtet sich nach dem Imprägnierverfahren (Aufsprühen oder Tauchen und Abquetschen). Für die Ausrüstung empfiehlt sich eine Siliconauflage von 0,3 - 0,8 %. Das Trocknen und Vernetzen wird durch Erhitzen auf 120 - 160 °C für mehrere Minuten erreicht.

Die Vernetzung und die hiermit verbundenen Eigenschaften wie Permanenz, Oberflächenglätte und Sprungelastizität können durch Variation des pH-Wertes eingestellt werden. Durch Zusatz von Essigsäure kann die Vernetzungsgeschwindigkeit und der Vernetzungsgrad graduell reduziert werden.

Rezepturbeispiel:

40 g/l WACKER® FINISH CT 210 E  
0 - 0,20 g/l Essigsäure (80 %)

Zur Verbesserung des antistatischen Verhaltens der PES-Faser können organische Antistatika der Rezeptur zugesetzt werden.

Flotteneigenschaften

Flotten sind im Allgemeinen mehrere Stunden unverändert haltbar. Hierbei ist zu beachten, dass hohe pH-Werte vorzeitige Veränderungen der Flottenstabilität bewirken können.

Wasch- und Reinigungsbeständigkeit

Die Griff- und Elastizitätseigenschaften von Füllfasern, die mit WACKER® FINISH CT 210 E behandelt werden, sind beständig gegen wiederholte Haushaltswäsche bei 40 °C (Feinwaschmittel) und gegen chemische Reinigungen.

## 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 WACKER® FINISH CT 210 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.