

WACKER® FINISH CT 45 E

Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

WACKER® FINISH CT 45 E ist eine nichtionogene Macroemulsion eines reaktiven, aminofunktionellen Siliconöls.

Eigenschaften

WACKER® FINISH CT 45 E eignet sich hervorragend zur Ausrüstung von Fasern und Textilien aller Art.

WACKER® FINISH CT 45 E verleiht Geweben und Gewirken einen sehr weichen, seidigen, fließenden und elastischen Griff.

WACKER® FINISH CT 45 E ist der optimale Weichmacher für PES/Baumwoll-Mischgewebe.

WACKER® FINISH CT 45 E verbessert die Wash- and Wear-Eigenschaften sowie die Knittererholungswinkel, Vernäbarkeit und Weiterreißfestigkeit und reduziert den Scheuerverlust. Die Effekte sind wasch- und chemisch reinigungsbeständig.

Unter den üblichen Applikationsbedingungen hat WACKER® FINISH CT 45 E nur unwesentlichen 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 45 E exzellente Glätte und Sprungelastizität.

Spezifische Merkmale

- Emulsionen

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	ca. 5	-
Feststoffgehalt	-	ca. 40 %	Mikrowellenofen
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
- Weichmacher und hydrophile Weichmacher

Anwendungsdetails

Verarbeitung:

WACKER® FINISH CT 45 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 45 E empfohlen.

WACKER® FINISH CT 45 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 45 E höhere Knittererholungswinkel und niedrigere Abriebwerte erreicht. Durch Kombination von WACKER® FINISH CT 45 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 45 E

foulardieren, Flottenaufnahme ca. 50 %, trocknen bei ca. 130 °C.

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

- 0.5 kg Flasche
- 50 kg Fass
- 200 kg Fass
- 950 kg IBC

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

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

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 45 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, 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.