

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV

Funktionelle Siliconöle

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV ist ein reaktives aminoethyl-aminopropylfunktionelles Polydimethylsiloxan mit einem reduzierten Gehalt an cyclischen Siloxanen. Es basiert auf erneuerbaren Rohstoffen gemäß TÜV NORD Standard REDcert². Im Herstellprozess für WACKER® FINISH eco WR 1100 LV aus Silicium werden fossile Rohstoffe zu 100% durch Biomethanol aus erneuerbaren Ressourcen kompensiert.

Eigenschaften

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV eignet sich hervorragend als Wirkstoff in Weichmacherformulierungen zur Ausrüstung von Fasern und Textilien aller Art.

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV verleiht Geweben und Gewirken einen sehr weichen, fließenden und elastischen Griff. WACKER® FINISH eco WR 1100 LV ist der optimale Weichmacher für PES/Baumwoll-Mischgewebe.

Unter den üblichen Applikationsbedingungen hat WACKER® FINISH eco WR 1100 LV als Bestandteil einer Weichmacherformulierung nur geringen Einfluss auf den Weißgrad. Im Allgemeinen ist kein Einfluss auf den Farbton oder die Farbechtheit zu beobachten.

Als Bestandteil von Formulierungen zur Ausrüstung von Füllfasern bewirkt WACKER® FINISH eco WR 1100 LV exzellente Glätte und Sprungelastizität.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aminzahl	-	ca. 0,15 ml 1 N HCl/g	-
Aussehen	-	klares bis leicht trübes Öl	-
dynamische Viskosität	25 °C	ca. 4000 mPa·s	DIN 53019

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

- Ausrüstung
- Eco-Produkte
- Textil & Leder
- Textilveredelung

Anwendungsdetails

Verarbeitung:

Die Anwendung von WACKER® FINISH eco WR 1100 LV kann pur, aus Lösung oder aus Emulsion erfolgen. Als Lösungsmittel eignen sich aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Chlorkohlenwasserstoffe, höhere Alkohole, Ether, Ester und Ketone.

Da viele textile Prozesse auf wässrigen Systemen basieren, erfolgt die Applikation von WACKER® FINISH eco WR 1100 LV meist als Emulsion.

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV eignet sich zur Formulierung von Microemulsionen und Macroemulsionen.

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV kann als alleiniger Wirkstoff in Weichmacheremulsionen eingesetzt werden, oder in Kombination mit anderen Komponenten, wie Paraffinen, Fettsäureester u.v.m. Die Verträglichkeit der einzelnen Komponenten untereinander ist in jedem Fall zu prüfen.

Emulsionen von WACKER® FINISH eco WR 1100 LV werden auf die für das jeweilige Gewebe optimale Anwendungskonzentration verdünnt. Der Auftrag erfolgt über Foulard oder Ausziehverfahren.

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

WACKER® FINISH eco WR 1100 LV ist erhältlich in:

- 0.9 kg Flaschen
- 190 kg Fässern
- 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.

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 eco WR 1100 LV



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.