

# SIPELL® AE 34



## Siliconöl-Emulsionen, funktionelle

SIPELL® AE 34 ist eine nichtionogene Mikroemulsion eines aminofunktionellen Siliconöls.

### Eigenschaften

SIPELL® AE 34 wird als Griffadditiv zur Erzielung eines angenehmen, schmiegsamen Weichgriffs eingesetzt. Hauptanwendungsgebiete von SIPELL® AE 34 sind Bekleidungs- und Möbelleder.

### Spezifische Merkmale

- Konzentrat
- VOC-Gehalt
- wasserverdünnbar

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	ca. 5	Indikatorstäbchen
Feststoffgehalt	-	ca 50 %	Mikrowellenofen
Aussehen	-	farblos bis gelblich, opaleszent	-
Ionogenität	-	kationisch / nicht ionisch	-
Partikelgröße <sup>(1)</sup>	-	0 - 60 nm	spezifische Methode

<sup>1</sup>Messung über Dynamische Lichtstreuung

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
- Textil & Leder
- Textil & Leder

## Anwendungsdetails

SIPELL® AE 34 kann sowohl im Wet-End wie auch in rein wässrigen Zurichtungssystemen eingesetzt werden.

Aufgrund der kationischen Aminosilicon-Komponente sind bei Abmischungen mit anionischen Fettungsmitteln und Polyurethanen Vortests empfehlenswert.

Die Anwendungskonzentrationen werden typischerweise derart eingestellt, so dass ein Silicongehalt von etwa 0.5 % bezogen auf Crustgewicht erzielt wird.

## 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 SIPELL® AE 34



**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](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.