

# SILRES® 604



## Siliconharze

Schuppenförmiges Siliconharz mit guter Verträglichkeit mit organischen Harzkomponenten. SILRES® 604 ist auch als Alleinbindemittel geeignet. SILRES® 604 wird als lösemittelfreies Festharz geliefert.

## Eigenschaften

Kann als Alleinbindemittel für hochhitzebeständige Pulverlacke verwendet werden.  
Verbessert die Hitzebeständigkeit von Pulverlacken die mit organischen Polymeren hergestellt wurde.  
Hilft die Wasserbeständigkeit von Pulverlacken zu verbessern.  
Erhöht die Witterungsbeständigkeit von Pulverlacken.  
Zeigt gute Verträglichkeit mit organischen Pulverlackharzen.

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Farbe	-	Farblos - gelblich	-
Lieferungsform	-	Schuppen	-
Molekulargewicht (Mw)	-	ca. 2,600	-
OH Gehalt	-	3,5 - 7 %	-
Silicone Gehalt	-	100 %	-

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

- Hitzebeständige Beschichtungen
- Industriebeschichtungen
- Pulverbeschichtungen

## Anwendungsdetails

SILRES® 604 kann für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- Ausgangsmaterial für Pulverlacke
- Hitzebeständigkeit bei 650 °C
- Weißlackformulierung bis 270 °C ohne ersichtliche Vergilbung

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

300 kg Karton Tele (12 x 25 kg Papiersack )

### Lagerung

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken und kühl lagern.

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 SILRES® 604



**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.