

SILRES[®] 603

Siliconharze

Phenylgruppenhaltiges, festes Siliconharz guter Verträglichkeit mit anderen organischen Polymeren.

Eigenschaften

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
Erweichungspunkt	-	65 - 85 °C	-
Farbe	-	farblos-gelblich	-
Lieferungsform	-	Schuppen	-
Molekulargewicht (Mw)	-	ca. 1,500	-
OH-Gruppe	-	4,5 - 6,5 %	-

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

Basismaterial für hitzebeständige Pulverlacke mit überdurchschnittlichem Glanzerhalt beim Erhitzen. Für hitzebeständige, schwarz pigmentierte Pulverlacke wird SILRES® 603 in der Regel mit organischen Pulverlackbindemitteln abgemischt und mit hitzebeständigen Pigmenten formuliert. SILRES® 603 ist dem Siliconharz SILRES® 601 sehr ähnlich, besitzt jedoch einen deutlich höheren Erweichungspunkt.

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® 603



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.