

SILRES[®] BS 54



Siliconharzemulsionen

SILRES[®] BS 54 ist eine mit Wasser verdünnbare lösemittelfreie Siliconharzemulsion und dient als Bindemittel für die Herstellung von Siliconharzfarben und Siliconharzputzen.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH	23 °C	ca. 5	Indikatorstäbchen
Feststoffanteil	-	ca. 57 %	Mikrowelle
Aussehen	-	milchig, weiß	ASTM D 412
Dichte	23 °C	ca. 1 g/cm ³	DIN 51757
dynamische Viskosität	23 °C	ca. 4000 mPa·s	Brookfield

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

- Farben & Putze für den Außenbereich

- Oberputze
- Siliconfarben & -putze für den Außenbereich

Anwendungsdetails

SILRES® BS 54 wird als Bindemittel für Siliconharzfarben und Siliconharzputze eingesetzt. Bei sachgemäßer Formulierung sind die damit hergestellten Produkte gekennzeichnet durch hohe Wasserdampf- und CO₂-Durchlässigkeit, geringe Wasseraufnahme, geringe Schmutzanfälligkeit, mineralisches Aussehen und Langlebigkeit.

In Kombination mit SILRES® BS Additiven wird zusätzlich ein herausragender Abperleffekt erreicht. Um Fassaden optimal zu schützen, sollte vor jedem Anstrich grundiert werden.

Wir empfehlen hochwertige SILRES® BS Grundiermittel.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

Die Gebinde sind vor Sonneneinstrahlung zu schützen. Vor Entnahme der Emulsion aus den Gebinden gut umrühren. 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® BS 54



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.