

SILRES[®] BS 50



Siliconharzemulsionen

SILRES[®] BS 50 ist eine lösemittelfreie, mit Wasser verdünnbare Siliconharz/Dimethylsiloxan-Emulsion. Sie wird als Additiv in porösen Bautenbeschichtungen zur Verringerung der Wasseraufnahme empfohlen. SILRES[®] BS 50 ist besonders geeignet für Dispersionssilikatfarben und -putze.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	milchig, weiß	ASTM D 412
Dichte	20 °C	ca. 1,04 g/cm ³	-
Wirkstoffgehalt	-	50,0 Gew. %	-

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

- Siliconharz- & Silikatputze
- Putze
- Mineralische Putze
- Beschichtungen & Farben

- Außenfarben
- Deckschicht & Farbe

Anwendungsdetails

SILRES® BS 50 wird den Beschichtungsstoffen während oder unmittelbar nach der Herstellung unverdünnt zugesetzt. Zusätze von 1-3 Gew.-% werden empfohlen. SILRES® BS 50 wird eingesetzt als wasserabweisendes Zusatzmittel für Dispersionssilikatfarben, aber auch für Kalkfarben. Durch den Zusatz des Hydrophobierungsmittels erzielt man wasserabweisende Anstriche und verhindert das Auswaschen der Pigmente, d. h. das Ausbleichen der Anstriche, und erhöht die Haltbarkeit des Anstriches wesentlich. SILRES® BS 50 eignet sich als Zusatz zur Erzielung wasserabweisender Außenputze auf mineralischer Grundlage, insbesondere von Dispersionssilikatputzen. Der Zusatz von SILRES® BS 50 für Kalk- und Kalkzementputze wird auch empfohlen für die letzte Putzlage, die aber 0,5-1 cm dick sein sollte. Die Zugabe erfolgt in das Anmachwasser des Mörtels, wobei bei einer Zusatzmenge von 5-8 l/m³ Fertigmörtel erzielt wird. Die Wirksamkeit des Produktes entwickelt sich beim Austrocknen des Putzes.

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 SILRES® BS 50



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
info@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.