

SILRES® BS 1306



Siliconölemulsionen

SILRES® BS 1306 ist eine lösemittelfreie, mit Wasser verdünnbare Emulsion eines mit funktionellem Siliconharz modifizierten Polysiloxans.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| Feststoffanteil | - | ca. 55 % | - |
| Aussehen | - | milchig, weiß | ASTM D 2240 |
| Dichte | 20 °C | ca. 1 g/cm ³ | DIN 51757 |
| pH | 23 °C | ca. 6 - 7 | Indikatorstäbchen |

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

- Außenfarben
- Beschichtungen & Farben

- Deckschicht & Farbe
- Putzadditive
- Putze
- Siliconharz- & Silikatputze

Anwendungsdetails

SILRES® BS 1306 kann wässrigen Bauten-Beschichtungsstoffen und Grundierungen während oder nach der Herstellung unverdünnt zugesetzt werden. Zusätze von 1 Gew.-% (Bautenbeschichtungen) bis 5 Gew.-% (Grundierungen) werden empfohlen.

Wasserabweisende Grundierungsmittel werden aus SILRES® BS 1306 durch Verdünnen mit Wasser erhalten. Empfohlene Verdünnung: 1 Gew.-Teil SILRES® BS 1306 und 9 Gew.-Teile Wasser. Soll das Grundierungsmittel untergrundverfestigende Eigenschaften aufweisen, empfiehlt sich der Zusatz von Polymerdispersionen in Hydrosolform.

Bei der Verwendung als Hydrophobiermittel für Dämmstoffe werden Verdünnungen mit Wasser im Verhältnis 1:100 bis 1:200 Gewichtsteilen empfohlen.

SILRES® BS 1306 wird in unverdünnter Form als Hydrophobierungsadditiv für wässrige Bauten-Beschichtungsstoffe zur Erhöhung von Wasserabweisung, Wasserfestigkeit und Wasserdampfdurchlässigkeit sowie zur Verbesserung von Verarbeitbarkeit und Antiblockverhalten eingesetzt. Ersteres gilt auch für wässrige Grundierungen.

Geeignet für:

- Siliconharzfarben und Siliconharzputze
- Dispersionssilikatfarben und -putze
- hochgefüllte Beschichtungen auf Dispersionsbasis
- Dispersionskalkfarben
- Streichfüller
- Armierungsmassen
- wässrige Fassadengrundierungen
- Dämmstoffe

Bei Verdünnung mit Wasser ist SILRES® BS 1306 ein wasserabweisendes Grundiermittel für mineralische Substrate, sowie ein wasserabweisendes Imprägniermittel für werkseitig hergestellte Dämmstoffe.

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 1306



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.