

SILRES® BS 6042



Siliconharzemulsionen

SILRES® BS 6042 ist eine lösemittelfreie, mit Wasser verdünnbare Emulsion eines modifizierten Siliconharzes und dient als alleinige Siliconkomponente für die Herstellung von Siliconharzfarben und Siliconharzputzen.

Eigenschaften

Bei sachgemäßer Formulierung zeichnen sich mit SILRES® BS 6042 hergestellte Fassadenbeschichtungen durch dauerhaft niedrige Wasseraufnahme, hohe Frühwasserbeständigkeit und hohe Wasserdampfdurchlässigkeit aus.

SILRES® BS 6042 wird zur Herstellung von:

- Siliconharzfarben und -putzen
- Dispersionsfarben und -putzen für WDVS empfohlen.

Farben und Putze auf Basis SILRES® BS 6042 zeichnen sich durch mineralisches Aussehen, hohes Deckvermögen und UV-Resistenz aus. SILRES® BS 6042 kann zur Formulierung von Eco-label konformen Beschichtungen eingesetzt werden.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
pH-Wert	-	5	-
Aussehen	-	milchig, weiß	-
Dichte	-	1 g/cm ³	-
Feststoffgehalt	-	54 Gew. %	-
dynamische Viskosität	-	3500 mPa·s	-

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
- Beschichtungen & Farben
- Außenfarben
- Deckschicht & Farbe

Anwendungsdetails

SILRES® BS 6042 wird als Hauptbindemittel für Siliconharzfarben und Siliconharzputze eingesetzt. Bei sachgemäßer Formulierung sind die damit hergestellten Produkte gekennzeichnet durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und geringe Wasseraufnahme, geringe Schmutzanfälligkeit, mineralisches Aussehen und Langlebigkeit.

SILRES® BS 6042 ermöglicht dabei eine außerordentlich hohe Frühwasserbeständigkeit.

Um Fassaden optimal zu schützen, sollte vor dem Anstrich grundiert werden.

Wir empfehlen hierzu unsere hochwertigen 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 6042



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.