

SILRES® BS 32



Silanemulsionen

SILRES® BS 32 ist eine wässrige Siliconemulsion. Verdünnt mit Wasser, rüstet es vertikale mineralische Oberflächen farbtone vertiefend aus und führt zu einer exzellenten Wasser- und Schmutzabweisung. SILRES® BS 32 wirkt hervorragend auf vielen unterschiedlichen mineralischen Untergründen wie z.B.: Gebranntem Ton, Schiefer, Cotto, Granit, Marmor und vielen anderen mehr.

SILRES® BS 32 sollte in Innenräumen eingesetzt werden.

Eigenschaften

SILRES® BS 32 wird zur Farbtonvertiefung von mineralischen Oberflächen eingesetzt. Die Behandlung mit wasserverdünntem SILRES® BS 32 führt des Weiteren zur leichteren Abreinigbarkeit von öl- und wasserbasierten Schmutzen.

- Farbtonvertiefung mit Easy to Clean Eigenschaften für Steine und Fliesen.
- Abhängig von der Applikation kann die Oberfläche matt oder glänzend ausgerüstet werden.
- Ausreagiertes SILRES® BS 32 ist UV stabil und führt zu einer hervorragenden Reduktion der Wasseraufnahme. Die Oberflächenbehandlung mit SILRES® BS 32 reduziert Rissbildungen, Abplatzungen, Frost/Tau Schäden, chemischen Abbau, biologisches Wachstum, Salzausblühungen und die Schmutzaufnahme. Dies erhöht die Lebensdauer des behandelten mineralischen Substrates und führt zu einer deutlichen Minimierung des Renovierungsaufwandes.
- Dampfdurchlässig, um Rissbildungen, Abblätterungen und Blasenbildungen zu verhindern.
- Verschmutzungen lassen sich leicht mit einem Tuch abnehmen.
- Die einmalige Applikation ist in der Regel ausreichend. Im Falle von mechanischen Beschädigungen der Oberfläche, ist auch eine mehrmalige Applikation möglich.
- Lösemittelverdünntbar und umweltverträglich.
- Hervorragende Lagerstabilität, auch bei tiefen Temperaturen.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dichte	20 °C	1 g/cm ³	DIN 51757
Wirkstoffgehalt	-	50 %	-
dynamische Viskosität	25 °C	10 - 3000 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

- Dachbeschichtungen
- Hydrophobe Imprägnierung

Anwendungsdetails

Die zu behandelnde Oberfläche sollte mit gängigen Reinigungsmitteln von Staub, Schmutz (alte Beschichtungen, Öle, Fette) und Ausblühungen abgereinigt werden.

SILRES® BS 32 sollte unverdünnt bis maximal 1:1 mit Wasser verdünnt appliziert werden, um eine intensive Farbtonvertiefung zu erreichen.

SILRES® BS 32 kann mit einem weichen, fusselfreien Tuch, Schwamm oder Pinsel appliziert werden. 5 bis 45 Minuten nach Applikation sollte der Überschuss mit einem fusselfreien Tuch abgenommen werden, um eine einheitliche Oberfläche zu erhalten.

Vor Nutzung der behandelten Oberfläche sollte 24h trocknen gelassen werden.

Zuvor sollte eine Testfläche angelegt werden, um die geeignete Auftragsmenge ermitteln zu können.

Oberflächen, die mit SILRES® BS 32 behandelt wurden, lassen sich leicht mit lösemittelbasierten Coatings überarbeiten.

Vor der Durchführung der gesamten Applikation sollte eine Testfläche angelegt werden, um zu prüfen ob der gewünschte Effekt erreicht werden kann.

QR Code SILRES® BS 32



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.