

SILRES® BS 30



Silan-/Siloxan-Gemische

SILRES® BS 30 ist ein lösemittelfreies Siliconkonzentrat auf Basis einer Mischung aus Silan und Siloxan. In unverdünnter Form appliziert, rüstet es mineralische Oberflächen farbtönvertiefend aus und führt zu einer exzellenten Wasser- und Schmutzabweisung. SILRES® BS 30 wirkt hervorragend auf vielen unterschiedlichen mineralischen Untergründen wie z.B.: Schiefer, Cotto, Granit, Marmor.

Eigenschaften

- 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 30 ist UV stabil und führt zu einer hervorragenden Reduktion der Wasseraufnahme. Die Oberflächenbehandlung mit SILRES® BS 30 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. Eine mehrmalige Applikation ist möglich.
- Lösemittelverdünnsbar und umweltverträglich.
- Hervorragende Lagerstabilität, auch bei tiefen Temperaturen.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft | Bedingung | Wert | Methode |
|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Dichte | 25 °C | 1,03 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskosität, kinematisch | 25 °C | 14 mm ² /s | DIN 51562 |

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

- Baustoffe
- Farbintensivierung
- Oberflächenbehandlung

Anwendungsdetails

SILRES® BS 30 wird zur Farbtonvertiefung von mineralischen Oberflächen eingesetzt. Die Behandlung mit unverdünntem SILRES® BS 30 führt des Weiteren zur leichteren Abreinigbarkeit von öl- und wasserbasierten Schmutzen.

Verarbeitung

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

SILRES® BS 30 sollte unverdünnt appliziert werden, um die folgenden Effekte zu erzielen:

Ein bis zwei Coats, für eine intensive Farbtonvertiefung und zwei bis drei Coats, um eine Farbtonvertiefung mit Glanz zu erreichen.

SILRES® BS 30 kann mit einem weichen, fusselfreien Tuch, Schwamm oder Pinsel appliziert werden. Fünf bis zehn 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. Das Equipment sollte direkt nach Applikation mit organischem Lösemittel ab gereinigt werden.

Oberflächen, die mit SILRES® BS 30 behandelt wurden, lassen sich leicht mit SILRES® BS 30 überarbeiten. Vor der Durchführung der gesamten Applikation sollte eine Testfläche angelegt werden, um zu prüfen ob der gewünschte Effekt erreicht werden kann.

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 30



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.