

SILRES[®] BS 38 N



Silan-/Siloxan-Gemische

SILRES[®] BS 38 N ist ein lösemittelhaltiges Silan/Siloxan/Fluorpolymer (< C8) Gemisch. Es dient in verdünnter Form zur wasser- und ölabweisenden Behandlung anorganischer Stoffe, wie z. B. von mineralischen Baustoffen. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Imprägniermitteln, die auf Baustoffen nur eine hydrophobe, d. h. wasserabweisende Wirkung entfalten, erreicht man durch die Verwendung SILRES[®] BS 38 N noch zusätzlich eine oleophobe, d. h. ölabweisende Wirkung. Die Poren des Baustoffs bleiben dabei offen, die Wasserdampfdiffusion wird folglich nicht oder kaum beeinträchtigt. Mit SILRES[®] BS 38 N behandelte Flächen sind von Verunreinigungen mit Fett, Öl, Farbe usw. leichter zu befreien.

Eigenschaften

SILRES[®] BS 38 N eignet sich besonders zur Behandlung von

- Fassaden aus Natur- und Kunststein, Beton, Faserzement, um Schmutz, Graffiti, Plakate etc. von Denkmälern, Hauswänden oder von Gebäudeinnenwänden leichter entfernen zu können.
- Wasser-, öl- und schmutzabweisende Behandlung wenig saugfähiger Natursteine, wie z. B. Marmor, Travertine und Granit.
- Für Fußböden aus Natur- oder Kunststein sowie für unglasierte Keramikplatten als Pflegeleichtausrüstung.
- Für Fensterbänke und Tischplatten aus Natur- oder Kunststein sowie Faserzement zur Vermeidung von Flecken.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dichte	20 °C	0,830 g/cm ³	DIN 51757
Farbe	-	gelblich	-

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
- Oberflächenbehandlung
- Unsichtbare Imprägnierung

Anwendungsdetails

SILRES® BS 38 N wird für die Anwendung bevorzugt im Produkt-/LM-Gewichtsverhältnis 1 : 6 - 1 : 10 verdünnt. Überstand sollte wenige Minuten nach der Applikation abgenommen werden.

Da bei längerer Lagerung des SILRES® BS 38 N ein Absetzen von Wirkstoff auftreten kann, sollte das Produkt vor der Verdünnung gut durchmischt werden. Als Verdünnungsmittel eignen sich Testbenzine, wie z.B. Kristallöl 30, entaromatisierte Testbenzine, wie z.B. Shellsol T, sowie Isoparaffine. Der zu behandelnde Untergrund soll lufttrocken und saugfähig sein. Die verdünnte Lösung wird durch Streichen aufgetragen. Die hydrophobe und oleophobe Wirkung entwickelt sich innerhalb von 4-5 Tagen bei Raumtemperatur.

Wegen eventueller Farbänderungen ist es stets ratsam, eine Versuchsfläche anzulegen. An dieser ist auch die Wirksamkeit des Produktes zu prüfen. Verunreinigungen auf einer mit SILRES® BS 38 N behandelten Fläche sollen möglichst umgehend entfernt werden, da insbesondere Farben nach dem völligen Aushärten der Bindemittel oft sehr schwer anzulösen sind. Nach der Reinigung und Trocknung ist eine Nachbehandlung mit SILRES® BS 38 N notwendig.

QR Code SILRES® BS 38 N



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.