

# SIL AF

## Einkomponenten Silikondichtstoff Für Glasversiegelung und Anschlußfugen

Produktdatenblatt

### EIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung auf Mauerwerk, Beton, Putz, Glas, Fliesen, glatten Metallen, Holz und diversen Kunststoffen
- Pilzhemmend ausgerüstet - schützt vor den meisten Pilzen, Algen und Bakterien
- Dauerelastisch nach der Aushärtung
- Sehr gute UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- Keine Korrosion
- Geruchsneutral
- Lagerfähigkeit: 18 Monate

### ANWENDUNGEN

- Anschluss- und Dehnungsfugen in Wohnhäusern, Industriegebäuden, Wintergärten, Gewächshäusern
- Abdichtungen an Fassaden- und Brüstungselementen, Balkonen, Attika, Terrassen, Rollladenkästen, Fensterbänken und Blechnähten
- Anschlussfugen zwischen den Fensterrahmen und mineralischen Baustoffen
- Dichten und elastisches Kleben in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit: Anschlussfugen an Fliesen, Badewannen, Brausetassen, Waschbecken, Duschkabinen, Spülen, Küchen- und Badmöbeln
- Bootsauftbauten, Abdichtungen von Wohnmobilen
- Haftungstest durchführen

### TECHNISCHE DATEN

Vernetzungssystem	Alkoholvernetzend
Konsistenz	pastös, standfest
Dichte	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit bei 23°C und 50% Feuchte	5- 15 Minuten
Durchhärtung bei 23°C und 50% Feuchte	3mm in 24 Stunden
Shore-A-Härte	18
Rückstellvermögen (EN 27389)	>90%
Zulässige Gesamtverformung	25%
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	+ 40°C bis +120°C
E-Modul bei 100% nach ISO 8339	0,3 MPa
Bruchdehnung nach ISO 8339	200 %
Zugfestigkeit nach ISO 8339	0,5 MPa
Farben	transparent
Lieferform	Kartusche 310ml + Folienbeutel 600 ml
Verpackung	20 Einheiten pro Karton 1200 Ktu./800 Fb. pro Palette

## **VERARBEITUNG**

Die Fugenbreite sollte mindestens 6 mm betragen, aber 24 mm nicht übersteigen. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung (<5%) kann eine Dreiecksfuge angelegt werden. Gegebenenfalls ist ein Hinterfüllmaterial einzubringen. Die Dimension der Dichtstofffuge nach Einbringen des Hinterfüllmaterials sollte halb so tief wie breit sein, aber nicht weniger als 6mm.

Die Oberflächen sollten sauber, fettfrei und trocken sein. Anliegenden Bereich mit Klebeband abdecken. Kartuschenspitze entsprechend der Fugenbreite in einem Winkel von 45° abschneiden. Ausspritzpistole verwenden. Während der Hautbildungszeit mit feuchtem Spachtel oder Finger glätten. Klebeband sofort abziehen, Fugenränder nachglätten. Überschüssiges Material und Verunreinigungen kann man im frischen Zustand mit Glättmittel beseitigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mit Silikon-Entferner oder mechanisch entfernt werden.

**Hinweise:** Das Produkt sollte nicht in den Fugen eingesetzt werden, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen, die stark begangen oder befahren werden, die einer dauernden Wasser- und Feuchtigkeitsbeanspruchung unterliegen, für Aquarienverklebungen, auf Marmor oder Naturstein und im Unterwasserbereich. Das Produkt darf nicht in Verbindung mit Materialien verwendet werden, die nach einiger Zeit Spaltprodukte freisetzen können z.B. Isolier- und Schwarzanstrich.

## **LAGERUNG**

Lagerfähigkeit: 18 Monate. Herstellungsdatum und Chargennummer siehe Kartusche. Lagerung in Originalverpackung, stehend, kühl, trocken und geschlossen bei Temperaturen von 0°C bis +25°C.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Weitere Angaben sind dem EG- Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## **ENTSORGUNG**

Hinweise zur Entsorgung sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/ Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z.B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z.B. Verfärbung) führen können. Ggfs. hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen.

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Erklärung der Firma Dr. Schenk enthalten im Zweifel keine Übernahme einer Garantie. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärungen der Firma Dr. Schenk über die Übernahme einer Garantie maßgeblich. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Genehmigungen und für die Berücksichtigung möglicher Beeinträchtigungen der Rechte Dritter ist der Anwender verantwortlich. Bei Einzelfragen, auch zu individuellen Anwendungsthemen, geben wir Ihnen gern Auskunft. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen, wenn sie Ihnen noch nicht vorliegen sollten, auf Anforderung gern zusenden.