

PRODUKTDATENBLATT SILITE SEALANT

Silite Sealant ist ein zu 100% aus Silikon bestehendes Klebesystem, das sich zum Versiegeln, Abdichten, Verkleben, zum elektrischen Isolieren sowie zur Erstellung von Manschetten an Ort und Stelle geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- verklebt poröse und nicht poröse Materialien – von Metallen über Keramiken bis hin zu Holz, Textilien und Glasmaterialien
- widersteht Schlag-, Stoß-, Zieh- und Abschälkräften
- unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen, Ozon, Salzwasser, Sauerstoff, schwachen Basen und Säuren (ausgenommen Säuren auf Schwefelbasis)
- wird nicht brüchig
- bewahrt seine Biegsamkeit zwischen –65°C bis +220°C
- Mil Spezifikation A-46103B (amend 3, Type 1): Mil-S 55557 EL

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- wird verwendet um elektrische Sicherungskästen witterungsresistenter zu machen
- Dichtungen und Dichtungsteile
- ideales Produkt für Versiegelungen bei Bauarbeiten
- geeignet zur formgerechten Erstellung von Dichtungen (=Flanschen) an Ort und Stelle
- versiegelt Rohrleitungen
- isoliert ungeschützte Kabel

PRODUKTI NFORMATIONEN

typische Eigenschaften

Konsistenz.....	1-Komponenten-Paste
Verarbeitungszeit.....	5 Stunden
80% der vollen Aushärtung ist erreicht nach.....	24 Stunden
Dichte nach Aushärtung gm/cm ³	1,05
Härte Shore D.....	25
Ausdehnung bei Bruch, % ca.....	250
Zugscherfestigkeit N/mm.....	4
maximale Temperaturbeständigkeit.....	220°C

ALLGEMEINE OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Reinigen Sie die Flächen gründlich indem Sie Fast Cleaner 2000 von Devcon auftragen, damit alle Öl-, Schmier- und Schmutzreste oder andere Verunreinigungen entfernt werden. Silite haftet nicht an öligen bzw. fettigen und seifigen Oberflächen.

ANWENDUNG

Entfernen Sie die Hülle und durchstechen Sie die Verschlusskappe. Halten Sie die Kartusche und das Austragegerät im entsprechendem Winkel und üben Sie festen, kontinuierlichen Druck aus. Drücken Sie das Silite vor die Düse in Richtung auf die auszubessernde Stelle. Üben Sie festen, stetigen Druck auf den „Pistolengriff“ aus, um das Silite in den Riß oder die Spalte hineinzupressen. Tragen Sie nicht mehr als eine 12,7 mm dicke Schicht pro Arbeitsgang auf.

AUSHÄRTUNG

Innerhalb von 10 Minuten wird sich eine Haut auf der Oberfläche des Silite gebildet haben. Diese wird nach etwa 1 Stunde klebefrei sein. Volle Aushärtung wird nach etwa 7 Tagen erreicht sein. Der an Essig erinnernde Geruch verschwindet mit zunehmender Aushärtung. Je höher die Feuchtigkeit, desto rascher wird das Silite aushärten.

LAGERUNG & LAGERBESTÄNDIGKEIT

Alle Produkte von Devcon sollten an kühlen, trockenen Orten aufbewahrt werden, um sie sachgerecht zu lagern. Von einer Lagerbeständigkeit von zwei Jahren ab Herstellungsdatum kann ausgegangen werden, wenn das Material bei Raumtemperatur (22°C) in den Ursprungsbehältern aufbewahrt wird.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Bitte lesen Sie vor Gebrauch das entsprechende Sicherheitsdatenblatt, damit optimale Sicherheitsvorkehrungen getroffen und das Produkt bestmöglich genutzt werden kann.

BESTELLINFORMATIONEN

Art.Nr. #17150 Silite Sealant Clear (transparent), 310ml Kartusche

Art.Nr. #19550 Fast Cleaner 2000, 500ml

GARANTIE

Devcon ersetzt jedes fehlerhafte Produkt. Für die erzielten Arbeitsergebnisse können wir jedoch keine Haftung übernehmen, weil Lagerung, Handhabung und Anwendung dieses Produktes außerhalb unseres Einflußbereiches liegen.

Alle Produktinformationen in diesem Datenblatt basieren auf Versuchen unter Laborbedingungen. ITW Devcon übernimmt keinerlei Garantien welcher Art auch immer im Hinblick auf diese Daten. Wir schlagen vor, daß mögliche Abnehmer die Wirkungsweise dieser Produkte in kleinem Rahmen vorher ausprobieren, um festzustellen, inwieweit dieses Produkt den Anforderungen gerecht wird.

Wir möchten betonen, dass diese Datenblatt eine Übersetzung des englischen technischen Datenblattes ist. Im Zweifelsfall hat die englische Version Gültigkeit.

Technische Beratung unter: Deutschland Telefon +49 (0)431 71883-0
UK phone +44 (0)870 458 7388



Liebigstr. 21
D – 24145 Kiel
Deutschland

Tel. +49 (0)431 71883-0
Fax +49 (0)431 71883-25