

Torggler

Dichtstoffe

SITOL® DECK CAULKING S

Neutral vernetzender, schleifbarer Silikon-Dichtstoff zum Abdichten von natürlichem Teakholz.



- Hervorragende UV- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- Nach dem Aushärten schleifbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- Abdichtung von Teakdecks
- Abdichtung von Deck-Rumpf-Verbindungen
- Perimeterabdichtung von synthetischen Teakholzbelägen

EIGENSCHAFTEN

Sitol® Deck Caulking S ist ein hochwertiger, neutral vernetzender, schnell aushärtender, schleifbarer, professioneller Silikondichtstoff zum Abdichten von klassischem Teakholz. Geeignet auch zum Abdichten zwischen Deck und synthetischem Teakholz. Härtet durch Reaktion mit Feuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus, die in der Lage ist, die Ausdehnung von Teakdielen aufzunehmen. Behält eine konstante und dauerhafte Elastizität bei -50 °C bis +150 °C und eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Alterung im Allgemeinen, Chemikalien und Salzwasser. Schrumpft nicht und löst sich nicht ab. Frei von Lösemitteln und Isocyanaten: Es ist keine Schulung gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 erforderlich. Haftet auf glatten und porösen Oberflächen jeglicher Art, sofern diese sauber, entfettet, trocken und kompakt sind. Bei der Abdichtung neuer Fugen wird empfohlen, die Fugenflanken mit Sitol® Primer Deck Caulking zu behandeln. Erfüllt die europäischen Anforderungen für die CE-Kennzeichnung von Dichtstoffen für die Anwendung auf Gehwegen (EN 15651-4: PW EXT-INT 20 HM).

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Verarbeitungstemperaturen von Umgebung und Material können zwischen +5 °C und +40 °C liegen. Die Untergründe müssen fest, sauber und frei von Öl oder Staub sein.

1. Überschüssigen Klebstoff, der sich nach dem Verkleben auf der Oberfläche befindet, entfernen.
2. Eventuelle Rückstände mit einem Staubsauger oder Druckluft entfernen, um die Fugen auf dieselbe Höhe des Holzes zu bringen.
3. Die Fugenflanken mit Sitol® Primer Deck Caulking grundieren, 1 bis 6 Stunden vor dem Abdichten.
4. Sitol® Deck Caulking S großzügig auftragen und darauf achten, dass die Fugen vollständig ausgefüllt sind. Darauf achten, dass während dem Auftragen keine Unterbrechungen, oder Richtungsänderungen vorgenommen werden um Lufteinschlüsse zu verhindern.
5. Unmittelbar nach dem Auftragen den Dichtstoffstrang mit einer Spachtel glattstreichen, um Hohlräume zu entfernen und die Haftung an den Seiten zu verbessern, wobei eine überschüssige Dichtstoffschicht zurückbleiben sollte.
6. Den Dichtstoff mindestens 48 Stunden lang aushärten lassen, bevor das überschüssige Material abgeschnitten wird.
7. Nach dem Aushärten die Oberfläche des Decks mit Schleifpapier der Körnung 80 bündig mit dem Deck abschleifen.

Reinigung der Werkzeuge

Im plastischen Zustand des Dichtstoffes mit Aceton oder einem anderen Lösungsmittel; nach dem Aushärten nur mechanisch.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERT
Dichte (ISO 1183-1)	1,39 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+6 °C bis +40°C
Oberflächenvernetzung (MIT 33*)	ca. 40 min
Durchhärtegeschwindigkeit von außen nach innen bei +23 °C (MT 32*)	ca. 3 mm in 24 h
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +200 °C
Oberflächenhärte (ISO 868)	ca. 40
Bruchdehnung (DIN 53504 – S3A)	700 %
Reißfestigkeit (DIN 53504 – S3A)	1,0 MPa
E-Modul 100% (DIN 53504 – S3A)	0,6 MPa
Bruchdehnung (EN ISO 8339/A – M1p)	200 %
Reißfestigkeit (EN ISO 8339/A – M1p)	0,7 MPa
E-Modul 100% (EN ISO 8339/A – M1p)	0,62 MPa
Max. erlaubte Dehnfähigkeit (ISO 11600)	±20 %
Geruch nach Vernetzung	Geruchslos

* Die internen Torggler-Methoden sind auf Anfrage verfügbar.

Farbe	Weiß 9016, Grau 7012, Grau 7040
Verpackung	Kartusche, Kunststoffbeutel
Packung	12x290 ml, 20x600 ml, 24x290 ml
Palette	116 Kartons, 36 Kartons, 64 Kartons

VERBRAUCH

Verbrauch je Laufmeter bei Fugen von 5 x 5 mm: 50 ml

LAGERUNG

Sitol® Deck Caulking S sollte in einer trockenen und kühlen Umgebung gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate. Feuchte Umgebungen und Wärmequellen sind zu vermeiden. Nicht vollständig verbrauchte Kartuschen können bei festem Verschluss ca. 3 Monate gelagert werden.

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, müssen vor der Verwendung des Produkts von denjenigen überprüft werden, die beabsichtigen, es zu verwenden, und die jegliche Verantwortung übernehmen, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben kann, da die Anwendungsbedingungen nicht unserer direkten Kontrolle unterliegen. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Man sollte sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblatts, verfügbar unter www.torggler.com, beziehen. Stand 16.03.2023.