

Technische Informationen

Produkt : **TIKALFLEX TSC – Teak Seam Caulk**
Datum : **05/ 2020**

Beschreibung

Tikalflex TSC ist ein einkomponentiger neutral vernetzender Dichtstoff für die Verfügung von Teak Decks. Es reagiert mit Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaften, flexiblen und blasenfreien Masse.

Es ist nicht korrosiv, hat eine exzellente Haftung an Teak Holz, ist sehr UV Licht beständig und sehr robust gegen Temperaturschwankungen, Salzwasser und viele Chemikalien. **Tikalflex TSC** ist sehr gut zu schleifen und kann nicht überlackiert werden.

Eigenschaften

- Keine Primer oder Haftvermittler benötigt, erlaubt.
- Dauerhaft flexible – Kein Schrumpf – Keine Risse – Kein Austrocknen
- Extrem lange Lebenserwartung – bis zu 10 Jahren Garantie
- Sehr beständig gegen Schimmel – dauerhaft farbtsabil
- Gut schleifbar – ergibt ein gleichmäßiges Bild
- Schnelle Oberflächenfestigkeit, die ein Begehen der Decks am nächsten Tag erlaubt.

Technische Daten

Basis:	Oxim Silan
Konsistenz:	Pasteus
Reaktion:	Feuchtigkeitserhärtend
Farben:	Schwarz, Grau, (Weiß)
Auspressrate	230 g/min.
Hautbildezeit	5 Minuten
Klebefrei nach	30 Minuten
Durchhärtung in 24 h (25°C / 65% Lf)	3 mm
Härte Shore A	30
Spezifische Dichte	1.25 g/ml
Bruchfestigkeit (Maximale Dehnung)	1,72 N/mm ²
Haftung an Teak	3 N / mm ²
Dehnung	250%
Modul 100 % Dehnung	1,2 N/mm ²
Zulässige Temperaturen	-30°C bis 150°C
Verarbeitungs Temperatur	5°C bis 45°C

Reinigung

Überschüssiges Material kann von nicht saugenden Oberflächen, wie Werkzeug und GFK mit TIKALFLEX Cleaner liquid, und von der Haut und Werkzeugen mit TIKALFLEX Cleaning whipes entfernt werden.
Auf keinen Fall mit Terpentinersatz arbeiten !
Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch (Schleifen) entfernt werden.

Einschränkende Hinweise

Niemals mit säurehaltigen Reinigern arbeiten.
Tikalflex TSC ist nicht überstreichbar, Farbe wird nicht auf **Tikalflex TSC** haften.

Lagerung

Ungeöffnete Lagerung bei trockenen, kühlen Umgebungen :

Kartuschen	16 Monate
Schlauchbeutel	18 Monate

Verpackung

310 ml Kartuschen / 1 VE = 12 Stk.
592 ml Schlauchbeutel / 1 VE = 16 Stk

Sicherheit

Direkter Kontakt mit unausgehärtetem Material kann die Augen und Haut irritieren.
Ausdünstungen können zu Irritationen der Atemwege führen. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt !

Haftungsbegrenzung - Garantie

Alle Informationen aus diesem Dokument sind empirisch ermittelt.
Tikal Marine Systems GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit jeglicher Daten hieraus.

Tikal Marine Systems GmbH übernimmt ebenso keine Haftung und Verantwortung für Verarbeitungsergebnisse, da Tikal Marine Systems GmbH keine Kontrolle über die Lagerung, die verwendeten Hölzer, die Vorbehandlung, Temperaturen bei der Verarbeitung und die Anwendung hat.

Dies gilt nicht, wenn Tikal Marine Systems GmbH einen Garantierantrag erhalten hat und darauf einen Garantieschein herausgegeben hat.

Siehe hierzu www.tikal-online.de/teakdeck

Der Endkunde hat für jede von der hier beschriebenen Anwendung abweichende Arbeit eigene Eignungstest durchzuführen.