

Technische Informationen

Produkt : **Tikalflex TSCplus**

Datum : **03/ 2026** (alle älteren Versionen sind damit ungültig)

Beschreibung

TSCplus ist ein einkomponentiger neutral vernetzender Dichtstoff für die Verfübung 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. **TSCplus** ist sehr gut zu schleifen und kann nicht überlackiert werden.

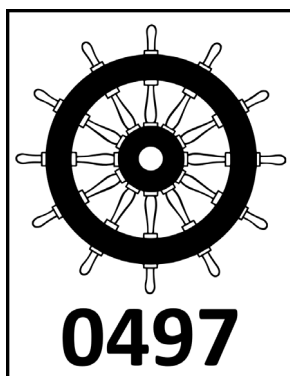
Eigenschaften

- 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:	Adv. Silane Polymer
Konsistenz:	Pasteus
Reaktion:	Feuchtigkeitserhärtend
Farben:	Schwarz, Grau,(Weiß)
Auspressrate	230 g/min.
Hautbildezeit	5-10 Minuten
Klebefrei nach	30 Minuten
Durchhärtung in 24 h (25°C / 65% Lf)	3 mm
Härte Shore A	35
Spezifische Dichte	1.25 g/ml
Bruchfestigkeit (Maximale Dehnung)	1,7 N/mm ²
Haftung an Teak	3 N / mm ²
Dehnung	670%
Modul 100 % Dehnung	1,2 N/mm ²
Zulässige Temperaturen	-30°C bis 150°C
Verarbeitungs Temperatur	5°C bis 45°C

Zulassung IMO MED 0497 / 1353



Reinigung

Überschüssiges Material kann von nicht saugenden Oberflächen, Werkzeug, GFK und von der Haut mit **TIKALFLEX CW - Cleaning whipes** entfernt werden.

Auf keinen Fall mit Terpentinersatz arbeiten !

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch (Schleifen) entfernt werden.

Das fertige Teakdeck darf für die volle Gewährleistung nur mit Salzwasser oder unseren Tikal TeakCleaner Liquid oder Powder Scrub gereinigt werden

Einschränkende Hinweise

Niemals mit säurehaltigen Reinigern arbeiten.

TSCplus ist nicht überstreichbar, Farbe wird nicht auf **TSCplus** haften.

TSCplus und Sikaflex 290 DC haften nicht aneinander.

Bitte beachten Sie den Anwendungsguide, insbesondere in Hinblick auf Trocknungszeiten, Säcken und Anschlussfugen.

Lagerung

Ungeöffnete Lagerung bei trockenen, kühlen Umgebungen : 18 Monate
(ab Produktionsdatum)

Verpackung

24 x 100 ml Minibeutel (schwarz)

12 x 600 ml Schlauchbeutel (grau, schwarz, (weiß))

Sicherheit

Direkter Kontakt mit unausgehärtetem Material kann die Augen und Haut irritieren.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt !

<https://www.tikal-online.de/produkte/teac-deck/tsc/>

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 <https://www.tikal-online.de/produkte/teac-deck/tikalflex-tsc-garantie/>

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