

Technische Informationen
Verarbeitungs Hinweise
Sicherheits Datenblatt

Produkt : **Tikalflex TSC Bond**
Stand : **07 / 2019** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

Tikalflex TSC Bond ist ein hochwertiger, einkomponentiger, witterungsbeständiger Kleb- und Dichtstoff auf SPU Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, Isocyanat- und Lösemittelfrei.
Tikalflex TSC Bond härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus.

Anwendungsgebiete

Tikalflex TSC Bond ist ein Flächenkleber für Teakdecks. Mit Tikalflex TSC Bond können Teakstäbe, Teakplatten oder Panele auf Platten mit der Oberseite des Schiffdecks (GFK, Alu, Stahl) verklebt werden.

Sehr lange offene Zeit 45 Min.

Sehr gute Haftung an Teak

Sehr gute Haftung an GFK, Metall und Holz

Primerlose Verarbeitung

Anwendungseinschränkungen

PP, PE, Teflon und Bituminöse Untergründe

Nicht für **Gebäudetrennfugen** im Bauwesen zugelassen.

Vorbehandlung und Nachbehandlung

Haftflächen müssen sauber, fest und fettfrei sein.

Alle Flächen sollen dauertrocken sein, leichte Oberflächenfeuchte ist unproblematisch

Farben / Verpackung

Standard : braun

6 x Schlauch je 1.800 ml

20 x Schlauch je 600 ml

Zulassungen / Prüfungen

- Diverse Hausprüfungen (Chemische Beständigkeiten, technisches Werte)

Garantie / Haftung

Die Tikal Marine Systems GmbH garantiert, dass alle Produkte innerhalb der angegebenen Mindesthaltbarkeit mit den Spezifikationen konform sind.
Alle Angaben in den Technischen Informationen und den Verarbeitungshinweisen sind Ergebnisse unserer Erfahrung und unserer Tests. Dem Anwender obliegt die Bemessung und Wahl der Klebeverbindung.
Für jegliche Folgeschäden die sich in der Anwendung ergeben können übernehmen wir keinerlei Haftung. Der Anwender ist eigenverantwortlich für die Prüfung der Eignung des Materials für die geplante Anwendung.

Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Chemische Basis		SPU
Verarbeitungstemperatur		10 ° C bis 45° C
Dichte		1,65 g / ml
Hautbildungszeit	Bei 23°C / 55 % RF	45 min
Durchhärtung nach 24 h	Bei 23°C / 55 % RF	2 mm
Frostbeständig während Transport bis		- 15 ° C
Haltbarkeit bei Lagerung 5°C bis 25 °C		12 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-30°C bis + 75° C
Shore Härte A (3 s)	2 mm Schicht DIN 53505	65
Scherfestigkeit	DIN 14293	2,4 N / mm ²
Zugfestigkeit	DIN EN ISI 527-3	1,9 N / mm ²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-3	60 %

Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.tikal-online.de
\ PRODUKTE \ Teakdeck \ TSC Bond im Downloadbereich.