

Technische Informationen

Produkt : **Tikalflex TLB Flex**
Stand : **12 / 2025** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

TLB Flex ist ein elastischer, einkomponentiger Flächenklebstoff auf SMX Hybrid Polymer Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, isocyanat- und lösemittelfrei. Tikalflex TLB Flex härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus.

Anwendungsgebiete

TLB Flex ist ein Flächenkleber für Teakdecks sowie synthetische Decksbeläge auf yachttypischen Untergründen. Mit TLB Flex können die Decksbeläge mit der Oberseite des Schiffdecks (GFK, Alu, Stahl) verklebt werden.

- Sehr lange offene Zeit vor Hautbildung 45 Min.
- Sehr gute Haftung an Teak, Kork, Weich-PVS und anderen Hölzern
- Sehr gute Haftung an GFK, Metall und Holz
- Primerlose Verarbeitung

Anwendungseinschränkungen

PP, PE, Teflon und bituminöse Untergründe.

Die Untergründe sollten dampfdiffusionsdicht sein, insbesondere wenn diffusionsdichte Decksbeläge z.B. aus Weich- PVC aufgeklebt werden.

Eine Migration von Lösemitteln aus Weich-PVC Belägen in den TLB Flex kann diesen beschädigen und die Haftung vermindern.

Vorbehandlung und Nachbehandlung

Haftflächen müssen sauber, fest und fettfrei sein.

Alle Flächen sollen dauertrocken sein, leichte Oberflächenfeuchte ist unproblematisch.

Unter größeren diffusionsdichten Flächen sollte die Oberfläche leicht angefeuchtet werden um eine gleichmäßige Aushärtung zu erreichen

Farben / Verpackung

Schwarz
12 x Schlauch je 600 ml

Zulassungen / Prüfungen

Diverse Hausprüfungen

MarED - Ende 2021



Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Chemische Basis		MS Hybrid Polymer
Verarbeitungstemperatur		10 ° C bis 35° C
Dichte		1,7 g / ml
Hautbildungszeit	Bei 23°C / 55 % RF	45 min
Durchhärtung nach 24 h	Bei 23°C / 55 % RF	2 mm
Begehrbar nach		15 h
Haltbarkeit bei Lagerung 5°C bis 25 °C		18 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-30°C bis + 90° C
Shore Härte A	2 mm Schicht DIN 53505	55
Scherfestigkeit	DIN 14293	1,4 N / mm ²
Zugfestigkeit	DIN EN ISI 527-3	2,0 N / mm ²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-3	150 %
Min. Schichtstärke		>1,5 mm

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.

Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.tikal-online.de

\ PRODUKTE \ Teakdeck \ TLB Flex im Downloadbereich.