

Technische Informationen

Produkt : **Tikalflex TBJ 30**
Stand : **02/2026** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

TBJ 30 ist eine extrem UV-beständige, standfeste Verfüguung auf SMP Basis. Es ist für offene Anschlussfugen und Bewegungsfugen sowie Teakrandfugen sehr geeignet. TBJ 30 ist außerdem sehr geeignet als Fensterversiegelung von Holz-, Metall-, Kunststofffenstern.

TBJ 30 haftet sehr gut, primerlos, auf Metallen, pulverbeschichteten, lackierten, galvanisierten, anodisierten, chromatierten oder feuerverzinkten Oberflächen, diverse Kunststoffe, Keramik, Naturstein, Glas und Holz.

- Hohe Elastizität, gute mechanische Festigkeit
- Lange Verarbeitungszeit
- Lösungsmittel-, isocyanat-, silikonfrei
- Geruchsarm, sehr emissionsarm
- Extrem UV-beständig
- Sehr breites Haftspektrum
- Schleif- und lackierbar
- Kein Primer benötigt

Anwendung

Für maximale Haftfestigkeit ist ein trockener, sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund Voraussetzung. Auf glatten, nicht saugenden Untergründen wird eine Vorreinigung mit Reinigungsalkohol oder Isopropanol empfohlen. Poröse Oberflächen müssen gegebenenfalls geschliffen, entstaubt und gereinigt werden.

TBJ 30 kann nach vollständiger Durchhärtung überlackiert werden.

Anwendungseinschränkungen

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Lackierungen mit Alkydharz Farben können zu erheblichen Trocknungsverzögerungen führen. Einige Kunststoffe wie PE,PP,PTFE,POM, sowie bituminöse Untergründe sind nicht zur Verklebung geeignet. Durch die Vielfalt an Kunststoffen, die zu Spannungsrissen neigen oder nicht verklebt werden können, werden Vorversuche dringend empfohlen.

Chemische Beständigkeit

Gut gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien
Mässig gegen Ester, Ketone und Aromaten

Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Farben / Verpackung

Schwarz – Weiss – Grau
12 x Schlauchbeutel je 600 ml

Zulassungen / Prüfungen

Erfüllt folgende Anforderungen :
EMICODE EC1Plus
IMO FTPC Parts 2+5

Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Chemische Basis		Silan modifiziertes Polymer
Verarbeitungstemperatur		5 ° C bis 40° C
Dichte		1,48 g / ml
Hautbildungszeit	Bei 23°C / 55 % RF	15 min
Durchhärtung nach 24 h	Bei 23°C / 55 % RF	2,5 mm
Zulässige Gesamtverformung		20 %
Rückstellvermögen (ISO 7389)		>60%
Haltbarkeit bei Lagerung 5°C bis 25 °C		18 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis + 90° C
Shore Härte A	2 mm Schicht DIN 53505	32
Zugfestigkeit	DIN EN ISI 527-3	1,6 N / mm ²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-3	>600 %
Schichtdicke der Klebung		>1 mm < 6 mm
UV- Beständigkeit		Sehr gut

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 auf unserer Website.