

Technische Informationen   
Verarbeitungs Hinweise   
Sicherheits Datenblatt

Produkt : **TIKALFLEX JointContact 20**  
Stand : **12 / 2012** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

## Produktbeschreibung

Tikalflex JC20 ist ein hochwertiger, einkomponentiger, witterungsbeständiger Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, Isocyanat- und Lösemittelfrei. JC 20 härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus.

## Anwendungsgebiete

JC 20 kann für fast alle Fugen im Innen- und Aussenbereich an Bord, im Haus oder Caravan eingesetzt werden. JC20 ist besonders für die Verfugung und Verklebung von Teakdecks geeignet.

JC 20 haftet im Allgemeinen auf glatten Oberflächen, wie Glas, Acryl, Metall, GFK, Carbon, Polyester, Polystyrol und Holz primerlos. Auf kautschukhaltigen Hölzern (z.B. Teak) oder porösen Baustoffen (Beton) empfehlen wir die Verwendung unseres Primers „P“.

JC 20 ist gemäß der Beständigkeitstabelle **Appendix 1** gegen Chemikalien beständig.

JC 20 lässt sich gut schleifen und überlackieren.

## Anwendungseinschränkungen

### Teakstabdecksfugen :

Bei der Verfugung von Teakstabdecks und Teakdeckfugen empfehlen wir die Verwendung unseres Primers P. Eine Drei – Flankenhaftung ist zu vermeiden.

### PP, PE, Teflon und Bituminöse Untergründe

Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit JC 20 oder anderen Produkten der Tikalflex Serie geeignet.

Nicht mit **Alkydharzlacken** überstreichen.

Nicht für **Gebäudetrennfugen** im Bauwesen zu verwenden.

## Vorbehandlung und Nachbehandlung

Haftflächen müssen sauber, fest und fettfrei sein.

Bei porösen und ölenden Untergründen Primer „P“ verwenden.

Zum Glätten von Fugen bitte das TIKAL Fugenass verwenden oder mit einer handelsüblichen Spülmittel- Wasserlösung ( 5% ) mit dem Finger nachglätten.

Reinigung im frischen Zustand mit Tikal Cleaner „C“.

Reinigung im ausgehärteten Zustand nur mechanisch möglich.

## Farben / Verpackung

Standard : schwarz Sonder : grau  
**Kartuschen** je 290 ml, 12 Stk / Karton **Schlauchbeutel** 600 ml, 20 Stk / Karton  
**Hobbocks** 25 Liter / 10 Stk VE **Fass** 100 Liter

## Zulassungen / Prüfungen

Keine, nur Hausprüfungen

## 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 übernehmen wir keine Haftung.

## Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Chemische Basis		MS Polymer
Verarbeitungstemperatur		0° bis 40°
Auspressrate	3 mm / 6,3 bar	150 g / min
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Dichte		1,54 g / ml
Hautbildungszeit	Bei 23°C / 55 % RF	15 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		18 Monate
Praktische Dehnfähigkeit		+ / - 30 %
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis + 90° C
Shore Härte A (3 s)	2 mm Schicht DIN 53505	45
Modul 100 %	DIN 53504	1,9 N/ mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,4 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53504	310 %

## Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.tikal-online.de/ms](http://www.tikal-online.de/ms)  
 \ PRODUKTE \ Kleb- und Dichtstoffe \ Joint Contact 20 im Downloadbereich ( blauer Balken, rechts ).