

Technische Informationen   
Verarbeitungs Hinweise   
Sicherheits Datenblatt

Produkt : TIKALFLEX Contact 12  
Stand : 10 / 2009 (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

## Produktbeschreibung

Tikalflex Contact 12 ist ein hochwertiger, einkomponentiger, UV- Beständiger Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, Isocyanat- und Lösemittelfrei.  
Contact 12 härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus.

## Anwendungsgebiete

Contact 12 kann für fast alle Fugen im Innen- und Aussenbereich an Bord, im Haus oder Caravan eingesetzt werden. Contact 12 ist besonders für alle Anwendungen im Schiffsbau geeignet.  
Contact 12 haftet im Allgemeinen auf glatten Oberflächen, wie Glas, Acryl, Metall, GFK, Carbon, Polyester, Polystyrol und Holz primerlos. Auf selbstölenden Hölzern ( frisches Teak) oder porösen Baustoffen ( Beton) empfehlen wir die Verwendung unseres Primers „P“.  
Contact 12 ist für Scheibenverklebungen geeignet, wir empfehlen hierfür aber unsern Scheibenkleber Clear 10 ( transparent). Contact 12 ist sehr UV Beständig.  
Contact 12 ist gemäß der Beständigkeitstabelle Appendix 1 gegen Chemikalien beständig.  
Contact 12 lässt sich gut schleifen und überlackieren. ( Achtung nicht mit Alkydharzlacken möglich !)  
Contact 12 lässt sich auch unter Wasser verarbeiten. ( Achtung verlängerte Aushärtung)

## Anwendungseinschränkungen

Teakstabdeckfugen : Contact 12 ist hierfür nur geeignet, wenn das Deck starr ( mit Epoxydharz o.ä) auf dem Untergrund verankert wird. Wenn das Deck „beweglich“ verklebt wird empfehlen wir unseren Teakdeck Kleber Joint Contact 20.  
PP, PE, Teflon und Bituminöse Untergründe  
Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit Contact 12 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, weiß, grau    Sonder : beige, braun    Transparent = Clear 10  
Kartuschen je 290 ml, 12 Stk / Karton    Schlauchbeutel 600 ml, 20 Stk / Karton  
Hobbocks 25 Liter / 10 Stk VE    Fass 100 Liter

## Zulassungen / Prüfungen

Geplant für Mitte 2010: Brandschutz „Steuerrad“ Zulassung nach MED sowie eine Zulassung für elastische Klebstoffe beim Germanischen Lloyd  
Achtung : Im Moment 10 / 2009 hat Tikalflex KEINE Zulassungen und 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 können übernehmen wir keinerlei 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		+ / - 25 %
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis + 90° C
Shore Härte A (3 s)	2 mm Schicht DIN 53505	60
Modul 100 %	DIN 53504	1,7 N / mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,3 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53504	350 %
UV Beständigkeit	ISO	Sehr gut

## Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.tikal-online.de/ms](http://www.tikal-online.de/ms)  
\ PRODUKTE \ Kleb- und Dichtstoffe \ Contact 12 im Downloadbereich ( blauer Balken, rechts ).