

Technische Informationen   
Verarbeitungs Hinweise   
Sicherheits Datenblatt

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

## Produktbeschreibung

Tikalflex Clear 10 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

Clear 10 kann für fast alle Fugen im Innen- und Aussenbereich an Bord, im Haus oder Caravan eingesetzt werden. Clear 10 ist besonders für Scheibenverklebungen geeignet und ist UV- Beständig.  
Clear 10 ist besonders für alle Anwendungen im Schiffsbau geeignet.  
Clear 10 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“.  
Clear 10 ist gemäß der Beständigkeitstabelle Appendix 1 gegen Chemikalien beständig.  
Clear 10 lässt sich hobeln und überlackieren. ( Achtung nicht mit Alkydharzlacken möglich !)

## Anwendungseinschränkungen

PP, PE, Teflon und Bituminöse Untergründe  
Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit Clear 10 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

Transparent  
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 Klasse „B“ 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		1,01 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	38
Modul 100 %	DIN 53504	1,0 N / mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,2 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53504	250 %
UV Beständigkeit	ISO	gut

## Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.tikal-online.de/ms](http://www.tikal-online.de/ms)  
 \ PRODUKTE \ Kleb- und Dichtstoffe \ Clear 10 im Downloadbereich ( blauer Balken, rechts ).