

Technische Informationen   
Verarbeitungs Hinweise   
Sicherheits Datenblatt

Produkt : **TIKALFLEX Clear 10**  
Stand : **04 / 2017** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

## Produktbeschreibung

Tikalflex Clear 10 ist ein hochwertiger, einkomponentiger, witterungsbeständiger Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, Isocyanat- und Lösemittelfrei. Clear 10 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.  
Clear 10 ist für alle Anwendungen im Schiffsbau geeignet.  
Clear 10 haftet im Allgemeinen auf glatten Oberflächen, wie Glas, Metall, GFK, Carbon, Polystyrol und Holz primerlos.  
Auf Acrylglas ( Plexiglas ) muß mit unserem Cleaner C vorgereinigt werden.  
Clear 10 lässt sich schleifen und überlackieren.

## Anwendungseinschränkungen

PP, PE, POM, Teflon und Bituminöse Untergründe  
Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit Clear 10 oder anderen Produkten der Tikalflex Serie geeignet.  
Nicht für Gebäudetrennfugen im Bauwesen zugelassen.  
Nicht auf frischen Alkydharzlackierungen verkleben, Haftfähigkeit eingeschränkt.  
Beim Überlackieren mit Alkydharzlacken wird die Aushärtung des Lacks wesentlich verlängert.  
Nicht dauerhaft unter Wasser einsetzbar.  
Farbe und Struktur verändern sich durch dauerhaftes direktes UV Licht.  
Nicht als Außenverklebung mit voller UV Belastung verwenden ( vergilbt ).

## Vorbehandlung und Nachbehandlung

Haftflächen müssen sauber, fest und fettfrei sein.  
Auf Acrylglas mit Cleaner C vorreinigen.  
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 Reinigungstüchern „Cleaing Whipes“  
Reinigung im ausgehärteter Zustand nur mechanisch möglich.

## Farben / Verpackung

Transparent

**Kartuschen** je 290 ml, 12 Stk / Karton

## Zulassungen / Prüfungen

**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 %

## Sicherheitshinweise

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