

Technische Informationen   
Verarbeitungs Hinweise   
Sicherheits Datenblatt

Produkt : TIKALFLEX 2 K MS  
Stand : 02 / 2010 (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

## Produktbeschreibung

Tikalflex 2K-MS ist ein hochwertiger, zweikomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Hybrid / MS-Polymer Basis. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos, Isocyanat- und Lösemittelfrei. Tikalflex 2K-MS härtet ohne Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerelastischen Masse aus.

## Anwendungsgebiete

2K-MS kann für fast alle Fugen im Innen- und Aussenbereich an Bord, im Haus oder Caravan eingesetzt werden.

2K-MS ist besonders für alle Anwendungen geeignet, bei denen keine Luftfeuchtigkeit zur Reaktion zur Verfügung steht. Dies sind z.B. alle großflächigen Decksbeläge oder Teakholzimitat.

2K -MS 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“.

2K-MS lässt sich gut schleifen und überlackieren. ( Achtung nicht mit Alkydharzlacken möglich !)

## Anwendungseinschränkungen

PP, PE, Teflon und Bituminöse Untergründe

Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit 2 K MS 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 : grau

Kartuschen je 280 ml, 12 Stk / Karton

## Zulassungen / Prüfungen

Keine Zulassungen

Anwendungsprüfungen TIKAL Labor

## 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 / Hybrid
Verarbeitungstemperatur		0° bis 40°
Auspressrate	3 mm / 6,3 bar	10 g / min
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Dichte		1,40 g / ml
Topfzeit	Bei 23 °C	25 – 40 Minuten
Transportfähigkeit der Verklebung	Bei 23 ° C	Nach ca. 2 h
Vollständige Aushärtung der Verklebung	Bei 23 ° C	Nach ca. 4 h
Frostbeständig während Transport bis		- 15 ° C
Haltbarkeit bei Lagerung 5°C bis 25 °C		9 Monate
Volumenänderung ( Schrumpf)		0 %
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis + 90° C
Shore Härte A (3 s)	2 mm Schicht DIN 53505	40
Modul 100 %	DIN 53504	0,6 N/ mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,5 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53504	550 %
UV Beständigkeit	ISO	Nein

## Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter [www.tikal-online.de/ms](http://www.tikal-online.de/ms)

\ PRODUKTE \ Kleb- und Dichtstoffe \ 2K MS im Downloadbereich ( blauer Balken, rechts ).