

Technische Informationen

Produkt : **TIKALFLEX Contact 12**
Stand : **12 / 2024** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

Tikalflex Contact 12 ist ein hochwertiger, einkomponentiger, wasserfester 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 Kleb- und Dichteanwendungen an Bord, im Haus oder Caravan eingesetzt werden. Contact 12 ist besonders für viele Anwendungen im Schiffsbau geeignet.

Contact 12 haftet im Allgemeinen auf glatten Oberflächen, wie Glas, Acryl, Metall, GFK, Carbon, Polyester, Polystyrol und Holz primerlos.

Für Scheibenverklebungen nutzen Sie bitte unseren **PCW14**.

Contact 12 lässt sich gut schleifen und überlackieren.

Überlackieren mit Alkydharzlacken führt zu erheblich verlängerter Trocknung der Lacke.

Abdichtungen in Kontakt mit Diesel : Contact 12 wird durch dauerhafte Lagerung in Diesel deutlich weicher. Die Klebkraft und Dichtfähigkeit wurde aber in Langzeittests als gut bewertet, daher ist trotz der geringeren Shore Härte ein Einsatz in Diesel Umgebung möglich.

Contact 12 lässt sich gut unter Wasser oder in feuchter Umgebung verarbeiten.

Anwendungseinschränkungen

PP, PE, POM, Teflon und Bituminöse Untergründe

Diese Untergründe sind nicht zur Verklebung mit Contact 12 oder anderen Produkten der Tikalflex Serie geeignet.

Nicht für **Gebäudetrennfugen** im Bauwesen zugelassen. Contact 12 ist nicht geeignet für Teakdeckverfügungen oder andere offene Fugen.

Vorbehandlung und Nachbehandlung

Haftflächen müssen sauber, fest und fettfrei sein.

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

Reinigung im frischen Zustand mit Tikal Cleaner „C“ oder Reinigungstüchern „CW“.

Reinigung im ausgehärteten Zustand nur mechanisch möglich.

Farben / Verpackung

Farben : schwarz, weiß, grau

Kartuschen je 290 ml	12 Stk / Karton
Schlauchbeutel je 600ml	12 Stk/ Karton

Zulassungen / Prüfungen

- Diverse Hausprüfungen (Chemische Beständigkeiten, technisches Werte)
- Lebensmittelzulassung ISEGA

Garantie / Haftung

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. Der Anwender ist eigenverantwortlich für die Prüfung der Eignung des Materials für die geplante Anwendung.

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/ mm²
Zugfestigkeit	DIN 53504	2,3 N / mm²
Bruchdehnung	DIN 53504	350 %
UV-Beständigkeit		Nein

Sicherheitshinweise

Ein Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.tikal-online.de