

Technische Informationen

Produkt : **Tikal Tef-Gel**
Stand : **02 / 2022** (Alle älteren Ausgaben sind mit Erscheinen dieser ungültig.)

Produktbeschreibung

Tikal Tef-Gel ist eine wasserfeste, auf PTFE basierende Paste die das Aufblühen von Metall verhindert und zuverlässig Korrosion durch galvanische Ströme zwischen unterschiedlichen Metallen verhindert. Überall dort, wo edle Metalle mit unedleren Metallen (z. B. Aluminium mit Edelstahl) in direkten Kontakt kommen, genügt bereits eine geringe Menge **Tikal Tef-Gel** um den galvanischen Austausch von Elektronen und die daraus folgende Korrosion zu verhindern.

Anwendungsgebiete

Tikal Tef-Gel wird direkt aus der Tube oder mit einem Pinsel gleichmäßig und flächig auf die zu schützende Verbindung aufgetragen.

Tikal Tef-Gel trocknet niemals ein, somit gibt es keine Verarbeitungszeit.
Es tropft und schmilzt nicht, ist sehr wasserbeständig und sehr haftfest.
Zur Reinigung von Werkzeug oder Umgebung Terpentin verwenden.

Anwendungseinschränkungen

Tikal Tef-Gel trocknet niemals ein, bleibt dauerhaft liquide, daher ist es nicht überstreichbar und nicht für flächige Isolationen geeignet.

Vorbehandlung und Nachbehandlung

Metalle müssen entfettet und sauber, sowie trocken und staubfrei sein.

Farben / Verpackung

Farben : weiß

20 x 10g Tube einzeln in Tüte mit Applikatorbürste
Displaybox mit 20 x 10g Tube
60g Dose
360g Kartsuche
500g Dose
25 Kg Eimer

Zulassungen / Prüfungen

- Diverse Hausprüfungen (Chemische Beständigkeiten, technisches Werte)
- Prüfung Salzsprühnebel an Alublöcken 2010 (SGS)

Technische Werte

Allgemein	Bemerkung	Wert
Chemische Basis		Synthetischer Ester mit PTFE
Verarbeitungstemperatur		-20° bis 150°
Haltbarkeit		unbegrenzt
Ruhepenetration	1/10 mm	220-250
NLGI Klasse		3
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	5000
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	340

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.

Sicherheitshinweise

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