



# OXIFREE<sup>®</sup>

METAL PROTECTION

TECHNISCHER METALLSCHUTZ



# Korrosion, Erosion, UV-Schäden, Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz? **Vergessen Sie's einfach!**

International seit Jahren etabliert, jetzt endlich auch in Deutschland verfügbar: **OXIFREE TM198**, das organische, thermoplastische Beschichtungssystem mit absolut herausragenden Eigenschaften im Bereich des Korrosionsschutzes, der Versiegelung von elektrotechnischen bzw. hochfrequenztechnischen Steckverbindungen bis hin zum Schutz von technischem Equipment vor aggressiven Umwelteinflüssen aller Art.

Ihr exklusiver Service- und Vertriebspartner in Deutschland für das in den unterschiedlichsten Industriezweigen einsetzbare Metallschutzsystem ist die **Robke Erdöl- und Erdgastechnik GmbH**.





**LÄNGERE EINSATZZEITEN, GERINGERE WARTUNGSKOSTEN:**  
DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ONSHORE, OFFSHORE, INDUSTRIE  
UND MILITÄR.



### Langzeitschutz für mindestens zehn Jahre

- Hocheffektiver Korrosions- und Kontaminationsschutz
- Schützt neue und bereits bestehende Armaturen und Aufbauten
- Schützt Verbundstrukturen wie beispielsweise Stahl/Beton
- Schützt auch rotierende Wellen samt Lagergehäuse absolut zuverlässig
- Hervorragende UV-Beständigkeit
- Keine Rissbildung, keine Haarrisse
- Sehr hohe Festigkeit gegenüber elektrischer Spannung und Elektrostatik
- Passiver Schallschutz

<b>Äußeres Erscheinungsbild:</b>	Standardgrau, seidenmatte Oberfläche (andere Ausführungen/Farben auf Anfrage)
<b>Empfohlene Dicke der Beschichtung:</b>	4 mm
<b>Schmelzpunkt:</b>	120 °C
<b>Flammpunkt:</b>	höher als 220 °C
<b>Anwendungsbereich:</b>	-50 bis 90 °C
<b>Verarbeitbar bis:</b>	0 °C Außentemperatur
<b>Gewicht der Beschichtung:</b>	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>



### Einfach aufzubringen

- Minimale Oberflächenbehandlung notwendig
- Reduziert den Personalaufwand für den Schutz von Anlagen
- Anschluss- und Nachversiegelungen sind problemlos möglich
- Keine Sprühnebelbildung
- Frei von Lösungsmitteln und ökologisch unbedenklich
- Beschichtungen auch in Gefahrenbereichen möglich



### Einfach und rückstandslos zu entfernen

- Für Wartungsarbeiten ohne Spezialwerkzeug ganz oder partiell entfernbar
- Neuversiegelung der geöffneten Stellen mit minimalem Arbeitsaufwand
- Prüf-, Stell- und Wartungsarmaturen können nach dem Versiegeln einfach wieder zugänglich gemacht werden, ohne den Langzeitschutz zu beeinträchtigen
- Zu 100 Prozent recyclebar

VERKLEBT NICHT MIT DER OBERFLÄCHE!  
SCHÜTZT SOGAR ROTIERENDE WELLEN!

## Einmalig zweimalig: Doppelt effektiv durch Polymerschicht und organische Inhibitor-Öle.

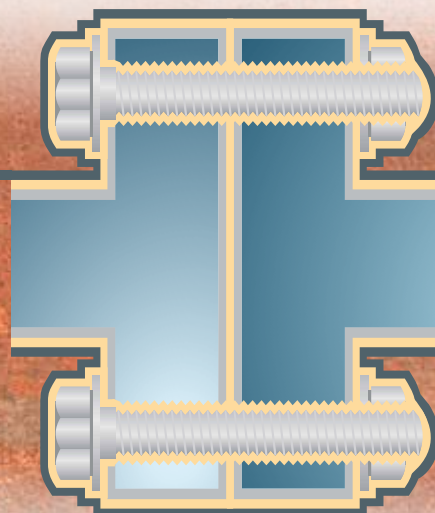


**OXIFREE TM198 wirkt auf den ersten Blick wie eine simple Umhüllung.**

**Doch das System kann weitaus mehr:** OXIFREE schützt nicht nur durch die äußere Polymerschicht, sondern zusätzlich durch aktive organische Korrosionsinhibitoren, die beim Auftragen die Oberflächen benetzen und in Hohlräume kriechen. Sollte die äußere Polymerhülle tatsächlich einmal beschädigt oder für Wartungsarbeiten geöffnet werden, erhalten die Inhibitor-Öle den Korrosionsschutz weiterhin aufrecht.

### FUNKTIONSPRINZIP

Die äußere Polymerhülle mit einer Stärke von etwa vier Millimetern bildet einen passiven Schutz und verhindert das Eindringen von Schmutz, Staub, Feuchtigkeit und Luft.



Die organischen Inhibitor-Öle schützen die Oberflächen und Hohlräume, indem sie Korrosion aktiv unterbinden und bereits vorhandene Korrosion an der weiteren Ausbreitung hindern.



## OXIFREE TM198: GETESTET UND BEWÄHRT

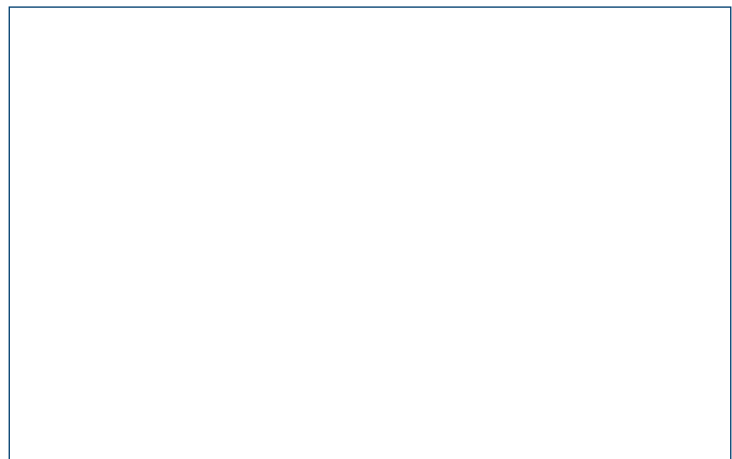
- ✓ ERDÖL- UND ERDGASINDUSTRIE
- ✓ PIPELINEBAU
- ✓ SCHIFFSINDUSTRIE
- ✓ BERGBAU
- ✓ VERSORGUNGSINDUSTRIE
- ✓ MILITÄRISCHE ANWENDUNGEN
- ✓ STROMPRODUKTIONSANLAGEN

## UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

- ✓ DURCHFÜHRUNGEN VON VERSIEGELUNGSARBEITEN ON- UND OFFSHORE
- ✓ ANWENDERSCHULUNGEN VOR ORT UND IN VECHTA
- ✓ TECHNISCHE DOKUMENTATION ALLER SYSTEMKOMPONENTEN
- ✓ VERTRIEB UND WARTUNG DER OXIFREE-HARDWARE UND VON ZUBEHÖR
- ✓ VERTRIEB DES VERBRAUCHSMATERIALS



IHR REGIONALER ANSPRECHPARTNER:



### Robke Erdöl- und Erdgastechnik GmbH

Vardeler Weg 9 · 49377 Vechta

Tel. +49 (0) 4441 88966-0

info@robke-erdoel-erdgas.de

www.robke-erdoel-erdgas.de