

WE CONNECT



THREAD SEAL PLUS

PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN



Eigenschaften

- Ersetzt Hanf-, PTFE- und feste Dichtungen
- Hochwertige Abdichtung
- Schützt vor Korrosion
- Dauerhaftes Fixieren von Gewindeverbindungen, Lager und Rohrverbindungen
- Losbrechmoment 18-22 Nm

Beschreibung

Thread Seal Plus ist eine Abdichtung für Gewinde, das Produkte wie Hanf und Teflon ersetzt. Das Produkt bietet Schutz vor Korrosion und ist temperaturbeständig von -50°C bis +145°C.

Thread Seal Plus wird hauptsächlich im Schiffbau, Pumpenbau, Sanitärbereich, Traktorenbau, in der Motoren- und elektrotechnischen Industrie, in Turbinen, der Lebensmittelindustrie, im Bergbau usw. eingesetzt. Das Produkt hat ein Losbrechmoment von: 18-22 Nm. Thread Seal Plus erzielt eine hochwertige Abdichtung und weist eine mittlere Festigkeit auf.

Produktinformationen

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Artikelnummer | 800159 (Gelb) |
| Verpackung | Pumpflasche 50 g |
| Verpackungseinheit | Pro Karton (12 Stück) |

PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Basis | Methacrylatester |
| Farbe | Gelb |
| Dichte | 1080 kg/m ³ |
| Viskosität bei 20°C | 25.000-68.000 mPas |
| Scherfestigkeit (DIN 54452) | 6-12 N/mm ² |
| Losbrechmoment (DIN54454) | 18-22 Nm. |
| Temperaturbeständigkeit | -55°C bis +150°C |
| Maximale Füllbreite | 0,5 mm |
| Maximales Gewinde | M80 |
| Trocknungszeit | Handtrocken 15-30 Minuten |
| | Endfestigkeit: Nach ca. 6 Std. |

Praktische Informationen

Anwendung

Direkt von dem Gebinde großzügig auf dem gewünschten Untergrund auftragen. Das Produkt härtet durch eine anaerobe Reaktion mit Metall als Katalysator aus. Der Aushärtungsprozess wird ausgelöst, wenn das Produkt von der Außenluft abgeschlossen wird.

Vorbehandlung Untergrund

Der Untergrund sollte sauber, trocken und fettfrei sein. Untergrund mit UniSolve Spray oder Parts Cleaner reinigen.

Material reinigen

UniSolve Spray oder Power & Care Wipes.

Hände reinigen

Power & Care Soap oder Apply Soap NF.

Haltbarkeit

Dicht verschlossen in Originalverpackung bei trockener Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C ca. 12 Monate lagerfähig.