

VIROTEC®-Gewindedichtmittel VFD**Einfache und schnelle Verarbeitung**

Das VIROTEC®-Gewindedichtmittel ist ein flüssiges anaerobes Dichtungsmaterial zum Abdichten von metallischen Rohrverbindungen.

Auf Grund der einfachen und schnellen Verarbeitung ist es eine kostengünstige Alternative zu den herkömmlichen Dichtmitteln, wie Hanf oder Teflonband.

VIROTEC®-thread sealant VFD**simple and fast handling**

The VIROTEC®-thread sealant is a liquid, anaerobic sealant for sealing metal pipe connections.

Due to its quick and easy use it is a cost-effective alternative to conventional sealants such as hemp or Teflon tape.

**Verarbeitungshinweise**

- Tube an der Dosierspitze aufschneiden
- Gewinde säubern, trocknen bzw. Entfetten
- Produkt auf das erste Drittel des Außengewindes, über den gesamten Umfang, zwischen mindestens zwei Gewindeflanken gleichmäßig auftragen
- Produkt im vorderen Bereich des Innengewindes auftragen

Handling advice

- Cut the tube at the dispensing tip
- Clean thread, dry and if necessary degrease
- Uniformly apply product to the first third of the outer thread, over the whole circumference, between at least two threaded flanks
- Apply the product to the front part of the inner thread.

Thread sealant VFD

- Gewinde verschrauben und entsprechend der Nenngroße ausreichend fest anziehen
- Ausgetretenes Dichtmittel mit Lappen entfernen, dabei Hautkontakt möglichst vermeiden
- Nach 4 – 8 Stunden kann die Druckprüfung erfolgen, die Endfestigkeit ist nach 24 h erreicht.
(Werte gelten bei Verarbeitung unter Raumtemperatur).

Achtung

Bei dem VIROTEC®-Gewindedichtmittel VFD handelt es sich um ein anaerobes Dichtungsmaterial welches nur unter Luftabschluss und Metallkontakt aushärtet und abdichtet. Das Produkt ist daher zur Montage von nichtmetallischen Gewinden (z. B. Kunststoff) nicht geeignet. Der Luftinhalt der Flasche erhält das Produkt flüssig.

Funktion

Das VIROTEC®-Gewindedichtmittel ist ein flüssiges Dichtmittel, für die Verarbeitung von Rohrgewinden z. B. nach DIN 2999 (ISO 7-1).

Es wird einfach, im vorderen Bereich des Außen- und des Innengewindes aufgetragen. Die an der Flasche integrierte Dosierspitze ermöglicht ein einfaches positionieren des Produktes auf dem Gewinde.

Beim Verschrauben der Gewinde verteilt sich das Produkt zwischen den Gewindegängen und härtet dort nach 8 – 24 Stunden vollständig aus. Somit wird eine sichere Abdichtung bis zu einem Druck von 100 bar erreicht.

Die Verbindung ist lösbar. Das Losbrechmoment ist abhängig vom Gewindedurchmesser.

Das VIROTEC®-Gewindedichtmittel gibt es in zwei Gebindegrößen, VFD-50 mit 50 ml und VFD-250 mit 250 ml Inhalt.

Technische Daten

- Gewindegröße: $3/8'' \dots 2-1/2''$
- Gewindeart: Rohrgewinde nach DIN 2999 (ISO 7-1)
- Spaltüberbrückung: 0,15 mm
- Gebindegröße: 50 ml/250 ml
- Verpackungseinheit: 10 Stück
- Farbe: Rot
- Viskosität: 2.000 ... 3.000 Mpas
- Aushärtezeit: 8 ... 24 h
- Verarbeitungstemperatur: Ca. 20 °C
- Betriebstemperatur: - 50 °C ... 150 °C
- Betriebsdruck: Max. 100 bar

- *Screw in thread and adequately tighten according to the nominal size.*
- *Remove any escaping sealant with cloths; if possible avoid skin contact*
- *The leak test can take place after 4 – 8 hours, the final strength is reached after 24 h.*
(Values apply when used below room temperature).

Important

VIROTEC® VFD thread sealant is an anaerobic sealant which only cures and seals without air and on contact with metal. The product is therefore not suitable for installing non-metal threads (e.g. plastic). The air in the bottle keeps the product liquid.

Function

VIROTEC® thread sealant is a liquid sealant for use on pipe threads e.g. to DIN 2999 (ISO 7-1).

It is simply applied to the front part of the outer and inner thread. The dispensing tip on the bottle makes it easy to position the product on the thread.

When the thread is screwed the product spreads between the threads and completely cures there after 8 – 24 hours. This ensures secure sealing up to a pressure of 100 bar.

The connection can be undone. The break-away torque depends on the thread diameter.

VIROTEC® thread sealant is available in two container sizes, VFD-50 with 50 ml and VFD-250 with 250 ml contents.

Technical data

- Thread size: $3/8'' \dots 2-1/2''$
- Thread type: Pipe thread after DIN 2999 (ISO 7-1)
- Crack bridging: 0.15 mm
- Size of trading unit: 50 ml/250 ml
- Packaging unit: 10 pieces
- Colour: Red
- Viscosity: 2.000 ... 3.000 Mpas
- Curing time: 8 ... 24 h
- Handling temperature: Approx. 20 °C
- Working temperature: - 50 °C ... 150 °C
- Working pressure: Max. 100 bar