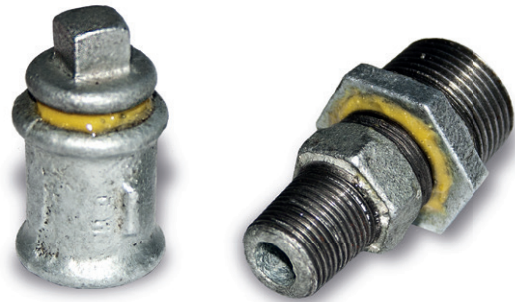


Pipe Sealant



Hochviskos, anaerobes Dichtungsmittel mit P.T.F.E. Inhalt.



Eigenschaften:

- Sofortige Druckbeständigkeit bis zu 10 bar
- Druckbeständigkeit nach der Aushärtung bis zu 350 bar im Temperaturbereich von -55 °C bis +180 °C
- Hervorragende Beständigkeit gegen Wasser, Öl und Gas
- Keine Gefahrenpiktogramme

Vorteile:

- Wirksame Abdichtung bei speziellen Schraubverbindungen
- Langfristige Wirkung und hohe Stabilität
- Vielfältigkeit der Nutzungsbedingungen
- Umweltfreundlich

Applikation:

Pipe Sealant ist ein hochviskoses thixotropes Dichtungsgel auf P.T.F.E. Basis, das direkt nach der Verarbeitung einem Druck bis 10 bar standhält. Pipe Sealant ist ein Dichtungsprodukt, welches durch den Kontakt mit Metallen reagiert und aushärtet. Nach der vollständigen Aushärtung kann Pipe Sealant einem Druck bis zu 350 bar und Temperaturen von -55 °C bis +180 °C standhalten. Zu den typischen Einsatzgebieten zählen Abdichtungsarbeiten von verschiedensten Gewindeverbindungen und Rohrleitungen, die unter Druck stehen, da sonst Wasser, Öle oder Gase austreten würden.

Das Produkt ist für Systeme mit Drucksauerstoff nicht geeignet!

Gebrauchsanweisung:

1. Zu verbindende Teile müssen sauber, trocken und entfettet sein.
2. Ausreichende Menge von Pipe Sealant auftragen.
3. Verbindungen zusammenfügen und verschrauben.
4. Ablüftzeit ca. nach 5 - 15 Minuten.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Farbe:	gelb, fluoreszierend
Viskosität cPs:	23.000
Spezifische Masse:	1,07 g/cm ³
Anfangsfestigkeit:	5 bis 15 Minuten
Funktionsfestigkeit:	3 bis 6 Stunden
Endfestigkeit:	12 bis 24 Stunden
Anfängliche Druckbeständigkeit:	10 Bar
Endgültige Druckbeständigkeit:	350 bar
Temperaturbereich der Anwendung:	-55 °C bis +180 °C
Schubfestigkeit:	15 bis 25 Nm (DIN54452)
Drehmoment zum Lösen der Verbindung:	25 bis 35 Nm (M10) DIN54454

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Pipe Sealant	RPS	Flasche	50 ml	1 35225
Pipe Sealant 10 kg	RPS10	Plastik eimer	10 kg	1 35651


Gesundheit und Sicherheit:


Sicherheitsdatenblatt und Etikett zu entnehmen.

Erklärung:

Sämtliche Angaben und Empfehlungen stellen das Ergebnis sorgfältiger Tests und deren Auswertungen in unseren Laboren dar. Sie gelten als Empfehlungen und dürfen nur als Laborwerte betrachtet werden, die mit dem aktuellen Erfahrungsstand übereinstimmen. Die Angaben werden mit hoher Gewissenhaftigkeit angegeben. Die Firma RETECH trägt keine Verantwortung für erstehende Schäden und Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Anwendung verursacht worden sind oder durch Weiterverkäufe des Produktes.

Firmenanschrift:

 **RETECH Austria Handels GmbH**, Percostraße 31B, 1220 Wien
 Tel.: +43 1 2563946; Fax: +43 1 2563946-10; Email: info@retech.at

 **RETECH Industries GmbH**, Landsberger Straße 217, 12623 Berlin
 Tel.: +49 (0)30 405 087 390; Fax.: +49 (0)30 405 087 399; E-Mail: info-de@retech.com