

Studlock



Hochfestes anaerobes Sicherungsprodukt.



Eigenschaften:

- Sicherung von Stehbolzen und Lager in der Nabe oder auf der Welle
- Hohe chemische Beständigkeit des Produktes
- Um hochfeste Verbindungen zu erhalten
- Fließt und tropft nicht, ist thixotropisch
- Schnelle Aushärtung

Vorteile:

- **STUDLOCK** kann als Dichtungsersatz verwendet werden
- Spaltmaße zwischen dem Lagerring, Nabe können ausgeglichen werden
- Die gesicherte und abgedichtete Verbindung ist beständig gegen Chemikalien, Brennstoffen, Schmierstoffen und allen anderen Industrieflüssigkeiten und Gasen
- Einfache Verarbeitung des Produktes, es tropft nicht
- Sichert und dichtet sofort, ist beständig gegen Vibrationen

Applikation:

STUDLOCK ist einfach in der Applikation und wird für die Sicherung von Lagern, Schrauben und anderen Verbindungen verwendet bei denen eine sehr hohe Festigkeit verlangt wird. Ebenfalls sind diese Verbindungen nur sehr schwierig wieder lösbar, beständig gegen Chemikalien, Brennstoffen, Schmierstoffen und den meisten Industrieflüssigkeiten.

- Dient zur Sicherung und Abdichtung von Lagern
- Abdichtung und Sicherung von Schrauben bis zu einem Durchmesser von 25 mm möglich
- Durch die Verwendung von **STUDLOCK** können bei anspruchsvollen Einsatzbereichen weitere zusätzliche Sicherungen und Dichtungen eingespart werden.
- **STUDLOCK** eignet sich besonders für Anwendungen bei denen eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe verlangt wird.

Gebrauchsanweisung:

1. Die zu verbindenden Teile von groben Verschmutzungen reinigen und mit **Retech Clean** entfetten.
2. **Studlock** auf das Gewinde auftragen und anschließend zusammenfügen.
3. Das Produkt härtet nun aus, diese liegt je nach Umgebungsbedingungen zwischen 5-20 Minuten.

NUR FÜR PROFESSIONELLEN UND INDUSTRIELLEN GEBRAUCH!

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit	ab -55 °C bis +200 °C
Farbe	grün
Spezifische Masse	1,06 g/cm ³
Viskosität cPs	7500
Flammpunkt	> 100 °C
Verarbeitungszeit	< 20 Minuten
Volle Aushärtung	nach 24 Stunden
Lösemoment der Verbindung	20 - 35 Nm
Maximaler Spaltfüllung	0,3 mm
Lagerfähigkeit	12 Monate (20 °C)

Bestellnummern:

Bezeichnung	Lagercode	Verpackung	Grösse / Volumen	Position Nr.
Studlock	STL	Flasche	50 ml	R 34701

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