



precote® 19-7

Klemmende Gewindevorbeschichtung

Produktinformationen

09/03

Beschreibung



precote 19-7 ist eine nichtreaktive, filmbildende Harzlösung mit organischen Feststoffen in Toluol zum Beschichten von Gewindeteilen. Es ist eine gesundheitlich unbedenkliche Vorbeschichtung zum sofortigen Fixieren, Sichern und Dichten von zylindrischen und konischen Gewinden. Der aufgetrocknete Film ist nicht klebrig und gut haftend.

Anwendungsbereiche

precote 19-7 eignet sich für Gewindeteile sowohl in zylindrisch/zylindrischer als auch zylindrisch/konischer Paarung wie Schrauben und Stifte oder Stopfen. Die Beschichtung erzeugt eine Schwergängigkeit der Gewinde, was eine Fixierung bei Einstelljustierungen ermöglicht und eine Sicherung gegen Lösen bei Vibrationen oder Transport ergibt.

Eigenschaften

- Schnelltrocknender und nichtklebriger Film
- Gesundheitlich unbedenklich sowohl in der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung
- Sofortige Sicherungs- und Dichtwirkung
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf alle metallischen Werkstoffe aufgetragen werden; bei Kunststoffen ist auf Lösungsmittelverträglichkeit zu achten



precote® 19-7

Klemmende Gewindevorbeschichtung

Produktinformationen

Seite 2

Technische Daten

Produktfarbe farblos / gelb / rot-braun
(je nach Anforderung)

Temperatureinsatz -50°C bis +150°C

Dichtwirkung:
in Gewinde zyl./konisch > 50 bar

Beständigkeit gegen:

Luft	-50°C bis +150°C
Motorenöl	Raumtemperatur
Getriebeöl	Raumtemperatur
Glykol/Wasser 50/50	90°C
Leitungswasser	90°C
Bremsflüssigkeit	Raumtemperatur
Benzin	Raumtemperatur
Diesel	Raumtemperatur

Lagerbeständigkeit 4 Jahre bei Raumtemperatur

Diese Technik-Informationen stellen lediglich Anwendungsbeispiele und Anregungen dar, deren Übernahme oder Realisierung jeweils einer Prüfung bedürfen.

Gewähr- leistung

Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände u.ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich auf die einwandfreie Qualität unserer Lieferungen. Da sich die Anwendung der beschichteten Teile unserer Kenntnis und Einflussnahme entzieht, kann für die Qualität der beschichteten Teile und damit hergestellter Verbunde von uns keine Gewährleistung übernommen werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.

www.gewindesichern.de