



precote[®] 5

Gewindevorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen

09/03

Beschreibung

precote 5 ist eine nichtreaktive, filmbildende Dispersion mit mineralischen Feststoffen zum Beschichten von Gewindeteilen. Es ist eine gesundheitlich unbedenkliche Vorbeschichtung zum sofortigen Abdichten von zylindrischen und konischen Gewinden. Der aufgetrocknete Film ist nicht klebrig.



Anwendungsbereiche

precote 5 ist geeignet an Gewindeteilen sowohl in zylindrisch/zylindrischer als auch zylindrisch/konischer Paarung wie Schrauben und Stifte oder Stopfen und Rohrverschraubungen zum Abdichten gegen Gase und Flüssigkeiten. Durch einen speziellen Inhibitor wird auch bei Verschraubungen aus Messing keine Korrosion hervorgerufen.

Eigenschaften

- Trockener und nichtklebriger Film
- Dichtet sofort nach der Montage
- Gesundheitlich unbedenklich sowohl in der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf alle Materialien – auch auf Kunststoffe – aufgetragen werden



precote® 5

Gewindevorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen

Seite 2

Technische Daten

Produktfarbe weiß / blau

Temperatureinsatz -50°C bis +180°C

Dichtwirkung:
in Gewinde zyl./zylindrisch < 15 bar
in Gewinde zyl./konisch > 50 bar

Beständigkeit gegen:

Luft	-50°C bis +180°C
Motorenöl	+150°C
Getriebeöl	+150°C
Glykol/Wasser 50/50	+120°C
Leitungswasser	+100°C
Bremsflüssigkeit	+150°C
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