

precote® 4

Gewindevorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen

06/16

Beschreibung



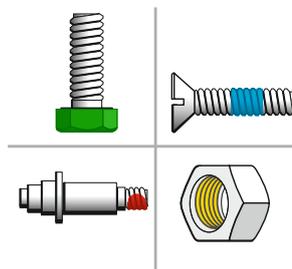
precote 4 ist eine nichtreaktive, filmbildende Dispersion mit mineralischen Feststoffen zum Beschichten von Gewindeteilen. Es ist eine Vorbeschichtung zum sofortigen Abdichten von zylindrischen und konischen Gewinden. Der aufgetrocknete Film ist griffest.

Anwendungsbereiche

precote 4 ist geeignet an Gewindeteilen im Installationsbereich sowohl in zylindrisch/zylindrischer als auch zylindrisch/konischer Paarung von Schrauben, Muttern und Stiften oder Stopfen und Rohrverschraubungen zum Abdichten gegen Gase, Wasser und andere Flüssigkeiten. Durch einen speziellen Inhibitor wird auch bei Verschraubungen aus Messing keine Korrosion hervorgerufen.

Eigenschaften

- Griffester Film
- Dichtet sofort nach der Montage
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf alle Materialien – auch auf Kunststoffe – aufgetragen werden



precote® 4

Gewindenvorbeschichtung zum Dichten

Produktinformationen

Seite 2

Technische Daten

Produktfarbe	weiß, blau
Gewindereibungszahl*	0,18 - 0,23 μG
Dichtwirkung	sofort
in Gewinde zylindrisch/zylindrisch	< 15 bar
in Gewinde zylindrisch/konisch	> 50 bar
Einschraubdrehmoment*	1,5 - 2,5 Nm
Temperatureinsatz	-60 bis +180 °C
Beständigkeit	Gute thermische und chemische Beständigkeit
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur

*Alle Werte bezogen auf Schrauben M10 ISO 4017-8.8 vergütungsschwarz
Muttern M10 ISO 4032-10 vergütungsschwarz
Wert < M10 und > M10 entsprechen DIN 267-27

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

Gewährleistung

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.