

precote 15

Dichtmittel für Gewindeverbindungen

DVGW zertifiziert

KTW: Rezeptur positiv geprüft für den Einsatz im Kalt- und Heißwasserbereich, sowie als kleinflächige Dichtung im Trinkwasserbereich

Beschreibung

precote 15 ist eine nichtreaktive, gesundheitlich unbedenkliche Vorbeschichtung zum sofortigen Abdichten von zylindrischen und konischen Gewindeteilen. Die getrocknete Beschichtung ist nicht klebrig und sehr elastisch.

Anwendungsbereiche

Zum Abdichten von Gewindeverbindungen, z.B. Schrauben, Stifte, Stopfen und Rohrverschraubungen, sowohl in zylindrisch/zylindrischer als auch zylindrisch/konischer Paarung. precote 15 kann auch als Unterkopf-Dichtbeschichtung an Schrauben mit Flanschkopf, Gewindestopfen mit Anlaufring oder als Dichtbeschichtung bei Nieten verwendet werden.

Eigenschaften

- Trockener, elastischer und griffester Film.
- Dichtet sofort nach der Montage.
- Gesundheitlich unbedenklich, sowohl bei der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung und Verbauung des beschichteten Teiles.
- Gewindeteile werden im Voraus beschichtet, z.B. über omniTECHNIK- Beschichtungsanlagen.
- Kontrollierte Gewindereibzahl bei der Montage.
- Verhindert die Korrosion in der Gewindeverbindung.
- Kann auf alle Gewindewerkstoffe - auch auf Kunststoffe - aufgetragen werden.
- Gute thermische und chemische Beständigkeit.
- DVGW-Registriernummer NG-5142BU0287

Technische Daten - precote 15

Produktfarbe	weiß
Gewindereibungszahl μ_G	0,10 – 0,15
Shore A Härte bei RT	30 – 50
Überschraubmoment *	3 – 5Nm
Dichtwirkung - Gewinde zyl./zylindrisch	< 15 bar
Gewinde zyl./konisch	> 50 bar
Beständigkeit - Luft	-60°C bis +180°C
Automatikgetriebeöl	+150°C
Getriebeöl	+150°C
Motorenöl	+150°C
Glykol/Wasser 50/50	+120°C
Leitungswasser	+100°C
Bremsflüssigkeit	+150°C
Benzin	Raumtemperatur
Diesel	Raumtemperatur
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei max. 30°C und max. 65% rel. LF

Lager- und Versandkonditionen können dem oT- Verpackungshinweis entnommen werden.

* Alle Werte bezogen auf Schrauben M10 ISO 4017-8.8 vergütungsschwarz
Mutter M10 ISO 4032-10 vergütungsschwarz

01/12

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 von precote Lieferungen. Da sich sowohl die precote Verarbeitung beim Beschichtungspartner als auch die Anwendung von precote-beschichteten Teilen unserer Kenntnis und Einflussnahme entziehen, kann für die Qualität precote-beschichteter 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.