

precote 19-2

Klemmbeschichtung sehr schnell trocknend

Beschreibung

precote 19-2 ist eine nichtreaktive, filmbildende Harzlösung mit Toluol zum Beschichten von Gewindeteilen. Es ist eine gesundheitlich unbedenkliche Vorbeschichtung zum sofortigen Fixieren und Sichern von zylindrischen und konischen Gewinden. Der aufgetrocknete Film ist nicht klebrig und gut haftend.

Anwendungsbereiche

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 Schraubensicherung gegen Lösen bei Vibrationen oder Transportsicherung ergibt.

Eigenschaften

- Schnelltrocknender und nichtklebriger Film.
- Gesundheitlich unbedenklich, sowohl in der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung.
- Sofortige Sicherungswirkung.
- Bedingt wiederverwendbar.
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden (oT- Beschichtungsanlage).
- Gewindereibzahl beachten.
- Verhindert die Korrosion in der Gewindeverbindung.
- Kann auf alle Gewindewerkstoffe aufgetragen werden; bei Kunststoffen auf Verträglichkeit (Lösemittel) achten.
- Gute chemische Beständigkeit.

Technische Daten - precote 19-2

Produktfarbe	farblos/rot
Verdünnung mit	Toluol
Gewindereibungszahl* μG	0,18– 0,23
Einschraubdrehmoment * (M10 x 1,5)	3 - 7 Nm
Dichtwirkung – Gewinde zyl./konisch	< 50 bar
Beständigkeit - Luft	-60°C bis +90°C
Motorenöl	RT
Getriebeöl	RT
Glykol/Wasser 50/50	RT
Leitungswasser	RT
Bremsflüssigkeit	RT
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur 27/65 DIN 50014

* Alle Werte bezogen auf Schrauben M10 ISO 4017-8.8 vergütungsschwarz Mutter M10 ISO 4032-10 vergütungsschwarz. Auftrag mit Konzentrat
Werte < M10 und > M10 entsprechend DIN 267 Teil 28.

02/11

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.