

precote 6

Die Gewindevorbeschichtung auf Acrylatbasis

Beschreibung

precote 6 ist eine lackähnliche nichtreaktive Gewindevorbeschichtung auf Acrylatbasis. Der nach der Vorbeschichtung aufgetrocknete Film ist griffest, lösungsmittelfrei und gesundheitlich unbedenklich. Die spezielle Zusammensetzung ermöglicht eine sofortige Sicherung und Dichtung mit längerer Justiermöglichkeit.

Anwendungsbereich

Für Stell- und Justierschrauben, die bei der Montage eine sofortige Sicherung und Dichtung erfordern. Das Produkt ist besonders für Schrauben im unteren Durchmesserbereich konzipiert.

Eigenschaften

- Ergibt griffesten Film.
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden.
- Gesundheitlich unbedenklich als Vorbeschichtung und in der Anwendung.
- Vollautomatische Vorbeschichtung auf oT- Beschichtungsanlage möglich.
- Ergibt sofortige Sicherungswirkung entsprechend DIN 267 Teil 28.
- Sofortige Dichtwirkung bis 8 bar.
- Wiederverwendung möglich.
- Montage und Demontage mit normalen Werkzeugen.

Technische Daten - precote 6

Produktfarbe	weiß / grün
Gewindereibungszahl μ_G	0,25 - 0,30
Einschraubdrehmomente bei der Montage*)	2 - 5 Nm
Temperatureinsatzbereich	-60°C bis +110°C
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur 27/65 DIN 50 014

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

Achtung: Die Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln ist zu überprüfen!

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.