Produktinformation



[Gewindebeschichtungen | Thread Coatings]



precote 200

Elastische Unterkopfbeschichtung

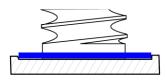
Beschreibung

precote 200 ist eine heißhärtende, elastische 1-K-Polyurethan-Beschichtung. Die Dichteigenschaften werden sofort nach der Montage erreicht.

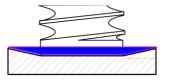
Verwendung

precote 200 ist eine Unterkopfbeschichtung zur Abdichtung von Flansch-, Bundschrauben und Nieten. Abhängig von der Geometrie der Gewindebohrung und des Flansches bzw. des Schraubenkopfes ist eine Wiederverwendung möglich (siehe Abbildung). Die Beschichtung darf bei der Montage nicht mechanisch überlastet werden.

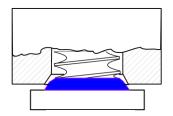
Abb.: Geeignete Geometrien



mit Nut nach DIN 3852 E



mit konkaver Auflagefläche



Senkung

Anwendungsgebiete sind Elektronik-, Zweirad- und Automobilindustrie, Haushaltsgeräte, Büromaschinen, Computerindustrie, Elektromotoren, E-Mobility, etc.

Eigenschaften

- Dichtet sofort nach der Montage
- Unverlierbares Dichtelement
- Gleichbleibende Montageeigenschaften
- Trockene und grifffeste Beschichtung
- Gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Medien
- Kennzeichnungsfrei

precote 200 Seite 1 von 2



Technische Daten

Chemische Basis	Polyurethan
Produktfarbe ¹	blau
Shore A Härte	50 - 65
Maximale Einsatztemperaturen in Luft	-40°C bis +100°C
	-40°F bis +210°F

¹ Diese Produktinformation gilt auch für Sonderfarben. Die bezeichnete Farbe stellt kein primäres Produktmerkmal dar. Bedingt durch den Herstellungsprozess und die Formulierung kann die Farbe geringfügig abweichen. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produktes.

Lagerung

Lagerbeständigkeit der beschichteten Produkte 4 Jahre bei max. 30°C und max. 65% relativer Luftfeuchtigkeit. omniTECHNIK-Verpackungshinweis beachten.

August 2019

Hinweis: Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände usw. 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 Kontrolle 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 ist. 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.

precote 200 Seite 2 von 2