



# Polyamid 11

## Unterkopf-Dichtbeschichtung

### Produktinformationen

09/03

#### Beschreibung



Die Polyamid 11-Beschichtung wird durch ein spezielles Sprühverfahren aufgetragen. Es ist besonders für Flansch- und Senkschrauben geeignet. Das Spezialpulver wird bei einer Temperatur von ca. 210°C zu einer homogenen Oberfläche aufgeschmolzen. Bei diesen Temperaturen kann der Korrosionsschutz der vorhandenen Oberfläche beeinträchtigt werden. Eine Beschichtung ist nur auf Oberflächen möglich, welche fett- und wachsfrei sind.

#### Anwendungsbereiche

- Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit
- Isolation gegen elektrische Spannung
- Geräuschminimierung bei beweglichen Teilen



# Polyamid 11

## Unterkopf-Dichtbeschichtung

### Produktinformationen

Seite 2

#### Technische Daten

Produktfarbe	blau, rot oder grau
Material	Polyamid 11
Schichtdicke	0,07 – 0,2 mm
Shore Härte	65 – 85 (bei 20°C)
Temperatureinsatz	- 40 bis +110°C
Dichtwirkung	< 5 bar
Schmelzpunkt	186°C
Beständigkeit	Polyamid 11-Beschichtungen haben eine gute Beständigkeit gegen mineralische Salze, Alkalien, Lösemittel und organische Säuren. Bei mineralischen Säuren, Phenolen und chlorierten Lösemitteln kann es zu Ausfällen kommen.
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur

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

#### Gewähr- leistung

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.

[www.gewindesichern.de](http://www.gewindesichern.de)