

# GESI-Seal

## Unterkopf-Dichtbeschichtung

### Produktinformationen

06/13

#### Beschreibung



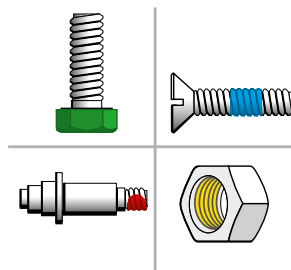
Die GESI-Seal Unterkopf-Dichtbeschichtung besteht aus einem thermoplastischen Beschichtungspulver, welches speziell für den Korrosionsschutz entwickelt wurde. Das Pulver wird direkt auf die Oberfläche des jeweiligen Bauteils bei ca. 210°C aufgeschmolzen. Das Pulver kann elektrostatisch oder durch thermisches Sprühen aufgebracht werden.

#### Anwendungsbereiche

Die GESI-Seal Unterkopf-Dichtbeschichtung dichtet gegen Flüssigkeiten und Gase. Nach dem Aufbringen auf Gewinde- oder Sonderteilen wirkt diese Beschichtung als Korrosions- und Isolierschutz. Durch diese Beschichtung sind Dichtungsbeilagen überflüssig.

### Eigenschaften

- Gute Wetterbeständigkeit
- Gute elektrische Isolationseigenschaften
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Nicht als Gefahrstoff eingestuft
- Nicht reaktiv
- Unverlierbarer Bestandteil der Schrauben
- Gute Haftung ohne Haftvermittler



# GESI-Seal

## Unterkopf-Dichtbechichtung

### Produktinformationen

Seite 2

### Technische Daten

Produktfarbe	grün
Material	Polyolefin
Temperatureinsatz	-40 bis +90 °C
Dichtwirkung	≤70 bar je nach Anwendung
Beständigkeit gegen:	
	Wasser
	Wasserstoff
	Benzin
	Öl
	Ozon
Wiederverwendbarkeit	max. 5x
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur

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

### 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 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.