

## ■ PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung

---

HAKA-Plas 211 ist ein Plastisol auf PVC-Basis zur Beschichtung von Metallen und Herstellung von Dichtungen und Dämpfern. HAKA-Plas 211 ist im verarbeiteten Zustand eine weiche, feinporige und geräuschkämpfende Beschichtung mit guter Beständigkeit gegenüber den meisten Säuren, Laugen, Salzlösungen, Entfettungs- und Reinigungsmittel.

### Funktion

---

HAKA-Plas 211 kann eine Schichtdicke von einigen Millimetern erzielen. Hierdurch kann ein Spiel in der Konstruktion ausgefüllt werden. Daraus resultiert eine Dichtwirkung, klemmende Wirkung oder Dämpfung.

### Ausführung

---

HAKA-Plas 211 wird als Schaumplastisol punktuell oder flächig auf dem Gewindeteil aufgebracht. Die Beschichtung kann unter dem Schraubenkopf als Dichtung, als Kratzschutz an der Gewindeteilspitze, als Haltering am Gewinde oder als Dämpfung ausgeführt werden.

## ■ PRODUKTMERKMALE

- kann eine Schichtdicke von mehreren Millimetern erzielen
- Temperatureinsatzbereich von - 20 °C bis + 70 °C
- eine weiche, feinporige und geräuschkämpfende Beschichtung
- Resistent gegen die meisten Säuren, Laugen, Salzlösungen und Entfettungs- und Reinigungsmitteln
- Nicht reaktiv, sofort nach der Montage wirksam
- Unverlierbarer Bestandteil der Schraube
- als Unterkopfbeschichtung mit Dichtwirkung

## ■ TECHNISCHE DATEN

Produktfarbe	schwarz
erzielbare Schichtdicke	Mehrere Millimeter
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 70°C
Verarbeitungstemperatur	180 °C - 200 °C
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei max. 30 °C
Gute chemische Beständigkeit gegen:	Säuren Laugen Salzlösungen Entfettungs- und Reinigungsmittel

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.