



# TOPCOAT

## **DÖRKEN®**

# **SEAL 711 SILVER**

### **Produktbeschreibung**

**DÖRKEN® SEAL 711 SILVER – die PFAS-freie Hochleistungsversiegelung mit integriertem Schmiermittel für optimalen Oberflächenschutz und verbesserte Performance.**

Dank herausragender tribologischer Eigenschaften sorgt DÖRKEN® SEAL 711 SILVER für eine stabile und kontrollierte Reibungszahl im Bereich von  $\mu_{tot} = 0,09-0,14$ . Die speziell entwickelte Formel erhöht die Korrosionsbeständigkeit von Zinklamellen-Beschichtungen, Edelstahl, Zinkdruckguss sowie passivierten Zink- und Zinklegierungsschichten – bei einer Trockenschichtdicke von ca. 6–12  $\mu\text{m}$ .

Die glänzende, silberne Optik verleiht der Oberfläche ein hochwertiges Finish.

### **Eigenschaften**

- >> organisch
- >> auf lösemittelhaltiger Basis

#### **Medienbeständigkeit**

- >> Erfüllt Chemikalienbeständigkeit gegen Labor-Chemikalien gemäß DIN EN ISO 2812
- >> Erfüllt Chemikalienbeständigkeit gegen Betriebsstoffe gemäß DIN EN ISO 2812

#### **Definiertes Reibungszahlfenster**

- >>  $\mu_{tot} = 0,09-0,14$  (gemäß ISO 16047, gemessen mit einer DELTA-PROTEKT® KL 100 beschichteten M10x80 Schraube und HH Scheibe)
- >> Die Reibungszahlen sind abhängig vom Substrat, von der Geometrie der Teile und von der Art der Applikationsverfahren

### **Applikation**

Die geeignete Applikationsmethode hängt meist von der Geometrie des Bauteils ab. Empfohlen wird:

- >> Tauch-Schleudern
- >> Tauch-Ziehen
- >> Spritzen

### **Rechtliche Rahmenbedingungen**

- >> Entspricht der EU Richtlinie „Altautoverordnung“ 2000/53/EG
- >> Entspricht den RoHS 2-Richtlinien (auch bekannt als EU Richtlinie „Elektroschrottverordnung“ 2002/95/EG)
- >> Erfüllt die REACH Anforderungen