

GET
READY
PFAS-FREE

BASECOAT

DÖRKEN® BASE 105



Produktbeschreibung

DÖRKEN® BASE 105 – die PFAS-freie Generation unserer Zinklamellen-Grundbeschichtungen für zuverlässigen Korrosionsschutz.

Die silberne Oberfläche schützt das Grundmetall bereits bei einer typischen Trockenschichtdicke von 6 – 12 µm. Als einziges Produkt in dieser Kategorie verfügt DÖRKEN® BASE 105 über ein definiertes Reibungszahlfenster von $\mu_{tot} = 0,12 - 0,18$. Es eignet sich für die Anwendung auf Stahl, hochfesten Stählen sowie passivierten Zink- und Zinklegierungsschichten.

Zusätzliche funktionale Eigenschaften – wie die Beständigkeit gegen Betriebsstoffe – lassen sich durch den gezielten Einsatz von Topcoats aus der DÖRKEN® TOP- und DÖRKEN® SEAL-Serie realisieren.

Eigenschaften

- >> anorganisch
- >> auf lösemittelhaltiger Basis

Korrosionsbeständigkeit

- >> Erfüllt den Salzsprühnebel-Test DIN EN ISO 9227-NSS wie in DIN EN ISO 10683 und DIN EN 13858 gefordert

Definiertes Reibungszahlfenster

- >> $\mu_{tot} = 0,12-0,18$ (gemäß ISO 16047, gemessen mit einer M8x55 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

INDUSTRIAL COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58 · 58313 Herdecke
Tel.: +49 2330 63 243 · Fax.: +49 2330 63 100 243
coatings@doerken.de · www.doerkencoatings.de