



GEOBLACK®

Das außergewöhnliche Schwarz

**GEOBLACK® wird jetzt noch hochwertiger.
Schwarz auf schwarz verbessert das Erscheinungsbild.**

GEOBLACK® 180 SCHWARZ AUF SCHWARZ

GEOMET® 430 + PLUS® VLh Black
Schwarze Grundsicht + schwarze Decksicht

Gleichmäßige schwarze Farbe
auch nach Handling und Schlagstellen

Reibungszahl: 0,09 – 0,14

GEOBLACK® M SCHWARZ AUF SCHWARZ

GEOMET® 430 + PLUS® M Black
Schwarze Grundsicht + schwarze Decksicht

Gleichmäßige schwarze Farbe
auch nach Handling und Schlagstellen

Reibungszahl: 0,12 – 0,18

GEOBLACK® 500M SCHWARZ AUF SILBER

GEOMET® 500 + PLUS® Black 500 M
Silberfarbene Grundsicht
+ schwarze Decksicht

Reibungszahl: 0,11 – 0,17

GEOBLACK® ML SCHWARZ AUF SILBER

GEOMET® 321 + PLUS® ML Black
Silberfarbene Grundsicht
+ schwarze Decksicht

Reibungszahl: 0,10 – 0,16

Eigenschaften und Leistungen

- Nicht elektrolytisch und dünn-schichtig
- Hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Angriffen: Lösemitteln, Treibstoffen und Bremsflüssigkeiten (VDA 621 412)
- In Verbindung mit einer Decksicht GEOKOTE® schwarz ist auch eine extrem hohe Beständigkeit gegen Felgenreiniger möglich
- Wasserbasierende Chemie
- Keine Wasserstoffversprödung

Hoher Korrosionsschutz

Salzprühtest (ISO 9227)

> 1000 Stunden ohne Anzeichen von Rotrost

Die Ergebnisse können je nach Substrat, Geometrie der Teile, Art des Beschichtungsprozesses und Schichtdicke variieren.
Reibungszahlen gemäß ISO 16047.

Anwendungsverfahren

GEOBLACK® kann durch Tauch-Schleudern auf Trommel- oder Gestellware aufgebracht werden.

Umwelt und Gesundheit

- Wässrige Dispersion
- Entspricht den REACH-Anforderungen
- Entspricht den Richtlinien 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Einige Spezifikationen weltweit

- BOSCH (0 204 Y81 074 Code G, Deckschicht 6)
- CHRYSLER (PS-5873 BLACK)
- FIAT (9.57513)
- FORD (WSS-M21P39-A3, WSS-M21P49-A3)
- GM (GMW 3359)
- JAGUAR CARS & LAND ROVER (ST JLR.50.5050)
- JOHN DEERE (JDM F13)
- INTERNATIONAL TRUCK (TMS 4520)
- IVECO (18-1101)
- VOLVO Cars (VCS 5737,19)
- VOLVO Trucks (STD 121-0003)



Internationale Normen

ISO 10683 - Verbindungselemente: nicht-elektrolytisch aufgetragene Zinklamellen-Beschichtungen

EN 13858 – Nicht-elektrolytisch aufgetragene Zinklamellen-Beschichtungen für Bauteile aus Eisen und Stahl

ASTM F1136 / F1136 M - Zinc/Aluminum Corrosion Protective Coatings for Fasteners