

Techseal® Black SL T

Zinklamellen-Topcoat



Oberflächenveredelung

Zinklamellenbeschichtungen

atotech.com

Schwarzer Decklack zugelassen für Volkswagen TL 233 Standard

Attraktive, matt-schwarze Oberfläche

Techseal Black SL T ist ein lösemittelhaltiger schwarzer Topcoat, der einen hervorragenden Korrosionsschutz mit erhöhter Weißrostkorrosionsbeständigkeit unter Beibehaltung des gleichmäßigen, attraktiven, mattschwarzen Finishs des Topcoats bietet. Techseal Black SL T, mit seinen hervorragenden Deckeigenschaften und der integrierten Schmierung, weist eine starke Haftung und hervorragende Duktilität auf. Techseal Black SL T ist zugelassen für den Volkswagen TL 233 Standard.



Eigenschaften und Vorteile

- Organischer, schwarzer Topcoat
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Sehr gute Deckkraft
- Verbesserte Beständigkeit ggü. Weißrost
- Sehr gute Haftung und Duktilität
- Attraktive, gleichmäßig matt-schwarze Optik
- Lösemittelbasiert
- Integriertes Schmiermittel
- Freigegeben für Volkswagen TL 233 Standard

Korrosionsbeständigkeit

Basecoat	Topcoat	Beständigkeit
6 µm	3 µm	> 240 Std.*
6 µm	7 µm	> 840 Std.*

Die Korrosionsbeständigkeit gem. *ISO 9227 und Schichtdicken sind abhängig von der Teilegeometrie, dem Basismaterial und den Beschichtungsmethoden.

Techseal Black SL T

Schwarzer organischer Topcoat

Anwendung

- Tauch-/Schleudern
- Spritzen

Teile (Anwendungsbereiche)

- Verbindungselemente
- Fahrwerksteile
- Stanz-/Biegeteile
- Federn
- Clipse

Reibwert

- 0,09 – 0,15 (μ_{tot}) gemäß VW

Korrosionsverlauf



Start

Kombinationsmöglichkeiten

- Kombinierbar mit Zintek® Basecoats
- Kombinierbar mit galvanischen und passivierten Schichten

Arbeitsparameter

- Anwendungsviskosität: 40 – 50 sek.
- Einbrennzeit: 15 – 40 min.
- Einbrenntemperatur: 180 – 220 °C
- Empfehlung: 30 min. bei 210 °C
Objekttemperatur

Technische Daten

- Dichte: 1,10 – 1,20 g/cm³ (bei 23 °C)
- Lagerstabilität im Originalgebinde: 24 Monate
- Theoretische Ergiebigkeit: 28 m²/kg (basierend auf 10 µm Trockenfilmschichtdicke)



1.000 Std.*

