

Technisches Datenblatt

ELASKON RWC ECO

ELASKON RWC ECO ist ein wasserbasierter und umweltfreundlicher Korrosionsschutz für Schienen. Es wurde speziell als Korrosionsschutz für nichtbehandelte rostige metallische Oberflächen entwickelt. ELASKON RWC ECO ist schnell trocknend, überlackierbar und schützt optimal vor Steinschlägen und Korrosion. Es ist weiterhin als Haftvermittler zwischen unbehandelter Schiene und aufgeklebten Elementen, beispielsweise zur Geräuschkürzung bei Straßenbahnschienen, bestens geeignet.

Eigenschaften:

ELASKON RWC ECO ist ohne spezielle Vorbehandlung auf einer Vielzahl von sauberen, trockenen sowie fett- und schmutzfreien Untergründen anwendbar. Wir empfehlen dennoch eine Haftungsprüfung der betreffenden Teile durchzuführen. ELASKON RWC ECO ist überlackierbar mit handelsüblichen wasserbasierten Lacken nach oberflächlicher Trocknung. Handelsübliche lösungsmittelhaltige Systeme, Lacke oder Kleber, können nach vollständiger Durchtrocknung aufgetragen werden. Aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Lacksysteme und Kleber empfehlen wir generell Vorversuche zu Haftung und Verträglichkeit.

Verarbeitungshinweise:

ELASKON RWC ECO kann im Anlieferungszustand verarbeitet werden. Bei Bedarf ist eine Verdünnung mit demineralisiertem Wasser möglich. Das Produkt kann im nassen Zustand leicht mit warmen Wasser entfernt werden. ELASKON RWC ECO trocknet sehr schnell - Behälter nach der Verwendung wieder verschließen, Werkzeuge und Verunreinigungen sofort mit reichlich warmen Wasser reinigen. Sprühtechnik solange spülen, bis keine Produktreste mehr sichtbar sind. Bei Temperaturen < 5°C sollte von der Verarbeitung abgesehen werden.

elastischer Film

schnell trocknend

hohe Haftung

erhöhter Korrosionsschutz

wasserbasiert

Lagerung:

frostfrei lagern



Elaskon Sachsen GmbH & Co. KG
für Spezialschmierstoffe
Lohrmannstrasse 10
01237 Dresden
allgemeine Hinweise

Telefon : +49/351/28575-0
Telefax : +49/351/28575-99
Internet : www.elaskon.de
E-Mail : info@elaskon.de



Technische Daten

Deutschland 21.12.2022

ELASKON RWC ECO



Feststoffgehalt		ca. 70	%
Auftragsmenge (nass)		400 - 800	g/m ²
Trocknungszeit		< 1	h
Dichte (15°C)	DIN 51757	ca. 1,46	g/cm ³
Schichtstärke (nass)		270 - 550	µm

Stand:Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und Fertigprodukte unterliegen strengsten Qualitätskontrollen. Die Angabenentsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und dem Normalfall. Sie befreien den Verbraucher nicht von eigenenPrüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine konkrete Eignung, kann aus