

Technisches Datenblatt

FERTAN Korrosionsschutz Fett Liquid (Hohlraumkonservierung)

Lieferbare Gebindegrößen, Bestellnummer und VPE

Korrosionsschutz Fett 750 ml (o. Abb.)
Art. Nr.: 28330 VPE 6

Korrosionsschutz Fett 10 l (o. Abb.)
Art. Nr.: 28530 VPE 1

Beschreibung und Eigenschaften

Bei dem FERTAN Korrosionsschutz Fett handelt es sich um ein lösemittelfreies, 100 %iges Produkt, welches optimalen Korrosionsschutz für korrosionsgefährdete Bereiche in Karosserien wie Blechdoppelungen (Falze, Spalte, Flansche), Kanten und Flächen. Dieser Langzeitkorrosionsschutz ist durch eine sehr gute Penetration sowie durch eine hervorragende Haftung der Hohlraumkonservierung auf der metallischen Oberfläche gegeben. Zur Vernetzung des Films ist eine erhöhte Temperatur nicht notwendig.

Applikation und Gebrauchsanweisung

Die Applikation der gebrauchsfertigen Hohlraumkonservierung erfolgt mittels Luft- bzw. Airlesszerstäubung. Die Materialtemperatur sollte dabei 20-25 °C betragen. Empfohlene Schichtdicke: 30 - 50 µm.

Produktmerkmale

- Außergewöhnlich guter Korrosionsschutz
- Wirkstoffgehalt 100%
- Emissionsfrei
- Griffester Film
- Auslaufsicher auch bei höheren Temperaturen

Verarbeitungswerkzeuge

Art. Nr.: 80 110 01 Hohlraumdruckbecherpistole (3 – 4 bar)

Chemische Zusammensetzung

Zubereitung aus Korrosionsschutzadditiven auf Sulfonatbasis, Fettsäureestern, Polymeren, Pigmenten, Thixotropiermitteln sowie Trockenstoffen und Fluoreszenzfarbstoffen.

Korrosionsschutztests

Vorkonditionierung: 5 Tage bei Raumtemperatur

| | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|
| Salzsprühtest (Stahl/Zink) | DIN EN ISO 9227 | mind. 500 Stunden |
| VDA-Wechseltest (Stahl/Zink) | | mind. 20 Runden |
| VDA-Wechseltest (Keil-Methode) | | mind. 10 Runden |
| VW-Wechseltest (Stahl/Zink) | | mind. 30 Runden |

Lieferform

Hellbraune Flüssigkeit.

Lagerung

Bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C mind. 12 Monate. Um eine Hautbildung zu vermeiden, sollte das Produkt im Arbeitsbehälter ständig mit einem großflügeligen, langsam laufenden Rührwerk gerührt werden!

Lagerfähigkeit für Kleingebinde

Bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C mind. 24 Monate

Produktkenndaten

| | | |
|------------------|------------------|---------------------------------------|
| Festkörpergehalt | | 99 ± 1 % (2 g/1 h/105 °C/ohne Umluft) |
| Dichte/15 °C | DIN EN ISO 12185 | 1,010 ± 0,050 g/ml |
| Viskosität/23 °C | Rheomat | 175 ± 25 mPas |
| Flammpunkt | DIN EN ISO 2719 | 136 °C |

Gefahr- und Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die aufgedruckten Hinweise zu Sicherheit und Gefahr.

Das Sicherheitsdatenblatt können Sie gerne direkt bei uns anfordern.

WICHTIG!

FERTAN Korrosionsschutz Fett ist ein Produkt der FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH und es gelten ausschließlich deren allgemeine Geschäftsbedingungen. Diese übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften und diese sind von jedem Anwender auf dessen Anforderungen zu prüfen. In diesem Merkblatt nicht enthaltenen Informationen dürfen den Anwender nicht dazu veranlassen das Produkt für spezielle Zwecke einzusetzen.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com