



EhserTEC K2D

Nichtwassermischbares Korrosionsschutzmittel

- Allgemein:** EhserTEC K2D ist ein silikonfreier, organischer Stoff spezieller Zusammensetzung, der Feuchtigkeit verdrängt, Korrosion verhütet, Rost löst und als einfaches Schmiermittel dient. EhserTEC K2D verhütet die Korrosion aller Metalle unter den verschiedenartigsten Korrosionsbedingungen, während es zu gleicher Zeit Auflage- und Reibungsflächen schmiert. EhserTEC K2D dringt ein und löst eingerostete Verschlüsse, Scharniere, Bolzen usw.
- Techn. Kenndaten:**
- | | |
|-----------------------------------|---|
| Aussehen: | klar oder leicht trüb |
| Farbe: | gelblich |
| Geruch: | sehr schwach, charakteristisch, angenehmer Geruch |
| spezifisches Gewicht bei 20 °C: | 0,820 g/cm ³ |
| Viskosität bei 20 °C: | 3,1 mm ² /s |
| Flammpunkt (DIN EN ISO 2719, PM): | > 60 °C |
| Nichtflüchtige Bestandteile: | mind. 22 Gew. % |
| Fließpunkt: | < -20 °C |
- Hinweis:** Schädlich oder gefährlich beim Verschlucken! EhserTEC K2D enthält niedrigviskose Kohlenwasserstoffe. Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort einen Arzt rufen!
- Anwendungshinweise:** EhserTEC K2D wird angewendet durch:
1. Sprühen (Aerosol oder konventionelle Sprühvorrichtung)
2. Einreiben oder Bürsten
3. Eintauchen
- Zur Beachtung:** Gegenstände können in noch nassem Zustand behandelt werden, da EhserTEC K2D unmittelbar einwirkt. Es kann geschehen, dass beim direkten Eintauchen noch nasser Teile in EhserTEC K2D die verdrängte Feuchtigkeit ins Bad gelangt und eine Emulsion mit EhserTEC K2D bildet. Dadurch wird die Wirksamkeit von EhserTEC K2D in keiner Weise beeinträchtigt, es sei denn, der Wassergehalt steigt auf über 50 %.
- Korrosionsschutz (auf blanken Stahlteilen)
- Beim Gebrauch von EhserTEC K2D unter normalen Bedingungen hängt die Dauer des Schutzes von dem zu schützenden Material und den Umweltbedingungen ab. Im Allgemeinen kann bei Stahl unter normalen Bedingungen etwa mit folgendem Schutzeffekt gerechnet werden:
- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Abgedeckt oder im Innenraum: | 1 Jahr oder länger |
| 2. Geschützt im Freien | 6 Monate bis zu 1 Jahr |
- Ist länger andauernder Schutz erforderlich, sollte die Behandlung mit EhserTEC K2D wiederholt werden.

Stand / Last update 03/09