

kLine R-Gel

Eigenschaften

Rostentfernungsgel zum schnelle Entfernen von Rost und Anlauffarben. Diese annähernd ph-neutrale Lösung entfernt Rost und Anlauffarben von eisenhaltigem Stahl, Edelstahl, Kupfer, Messing, Chrom und Silber. Durch die hohe Reaktionsgeschwindigkeit und die hohe Ergiebigkeit können Anlauffarben in wenigen Sekunden und Rost, je nach Korrosionsgrad, zwischen 15 Minuten und 12 Stunden entfernt werden.

Im Gegensatz zu anderen am Markt erhältlichen Produkten ist bei kLine R-Gel keine Erwärmung erforderlich. Die naturstoffbasierte, lösemittelfreie Zusammensetzung garantiert schonende und umweltfreundliche Entrostung.

Anwendung

Korrodierte Bauteile soweit möglich mechanisch entrosten. Dann die zu behandelte Stelle mit Silikonentferner säubern, damit keine Silikone, Fette oder auch Öle mehr vorhanden sind. R-Gel mit einem Pinsel auf die zu behandelte Stelle satt auftragen. Je nach Verrostungsgrad einwirken lassen. Danach gründlich mit Wasser abspülen und trocknen. Bei Bedarf kann der Vorgang mehr wiederholt werden. Da nach der Behandlung eine hochaktive Oberfläche vorhanden ist und diese sehr schnell durch atmosphärische Korrosion wieder angegriffen werden kann, zeitnah einen Endschutz auftragen.

Vorteile:

- Hohe Reaktionsgeschwindigkeit
- Hohe Ergiebigkeit
- Bei Raumtemperaturen anwendbar
- Sehr gute Kriechfähigkeit
- Naturstoffbasierend und Umweltfreundlich
- Annähernd ph-neutral (pH 4-4,5)
- Wässrige Salzlösung
- 36 % Festgehalt/Gewicht

Technische Daten:

- Basis: wässrige Lösung
- Feststoffgehalt: 36% Gewicht
- Viskosität: 660 mPas (ISO 2555)
- Dichte: 1,3 g/cm³ (DIN 12791 – ISO 649)
- Verdünnung Wasser