Technisches Datenblatt

Freeze Spray

Produktbeschreibung

Problemlöser mit sofortigem Kälteschock-Effekt.



Produkteigenschaften

- Kühlt bis zu -50°C
- Zersetzt Rost und Korrosion
- Praktisch geruchlos
- Hohe Kapillarkraft
- Löst
- Aerosol kann in beliebigem Winkel verwendet werden (360°)

Anwendungen

- Das Schockspray bringt die Temperatur der behandelten Oberfläche auf -50°C und nutzt dies als Kälteschock-Effekt, um die Teile schnell abzukühlen und mikroskopische Risse in korrodierten und verrosteten Oberflächen zu verursachen.
- Geeignet für tägliche Wartungsarbeiten, aber auch für anspruchsvollere Anwendungen, bei denen herkömmliche Kriechschmierstoffe versagen.
- Für die Demontage sind weder Hammer noch Brenner oder Trennscheibe erforderlich.
- Geeignet für bewegliche Teile wie: Schrauben, Muttern, Bolzen, Stifte, Scharniere und alle Arten von Gewinden.
- Der Gefriereffekt kühlt Komponenten sofort auf -50 °C und verhindert auf diese Weise thermische Unterbrechungen elektrischer Bauteile sowie Hitzeschäden während des Lötvorgangs.

Technische Eigenschaften

Konsistenz	Gasförmig
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +35°C

Untergründe

- Untergründe
  korrodierte Bolzen, Muttern, Lager und andere bewegliche Teile

Verarbeitung

- Verarbeitung
  Tragen Sie kältebeständige Handschuhe, bevor Sie das Spray verwenden. Tragen Sie das Produkt direkt auf die Oberfläche auf. Stellen Sie sicher, dass elektrische Geräte vor der Anwendung vollständig ausgeschaltet sind. Bei Verwendung in Verbindung mit elektrischen Geräten ist darauf zu achten, dass vor der Wiederherstellung der Stromversorgung ausreichend Zeit für die Belüftung eingeplant wird, um eine mögliche Verpuffung eventuell vorhandener Dämpfe oder Gase durch Funkenentladung zu vermeiden.

Sicherheitsempfehlungen

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.
Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Bei Kontakt mit den Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen.
Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com

Freeze Spray

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.
Verpackung: 400 ml Aerosol
Lagerstabilität: 3 Jahre bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Soudal Österreich GmbH
Langenharterstraße 3, 4300 Sankt-Valentin
+43 7435 59 065
www.soudal.com Info-AT@soudal.com