

KIMTEC® Kälte-Spray

Beschreibung

KIMTEC® Kälte-Spray ist ein für technische Anforderungen entwickeltes Kühlspray, das für Test-, Prüf- und Reinigungszwecke eingesetzt wird.

Die Zusammensetzung garantiert eine Verträglichkeit gegenüber Metallen und den meisten handelsüblichen Kunststoffen. Wegen der Vielzahl, der sich auf dem Markt befindlichen Kunststoffen, empfehlen wir jedoch eine Verträglichkeitsprüfung vorab durchzuführen.

KIMTEC® Kälte-Spray arbeitet rückstandsfrei und erfordert somit keine Nachbearbeitung der behandelten Teile.

Produkteigenschaften

- erreicht Temperaturen bis -45 °C
- mit umweltfreundlichen Gasen abgefüllt
- verdunstet rückstandsfrei.
- keine Nacharbeiten an behandelten Teilen erforderlich
- mit speziellem Ventil, um beim Sprühen eine hohe Austragsmenge zu gewährleisten
- schnelle Abluftzeit
- verarbeitbar mit Produkt- und Umgebungstemperaturen von $+10\text{ °C}$ bis $+35\text{ °C}$

Anwendungsgebiete

- Kfz-Bereich (Kaltstart-Simulationen bei Kraftfahrzeugen)
- Elektrik und Elektronik (Lokalisierung von thermischen Fehlern bei elektrischen Anlagen)
- Löt- und Schweißtechnik (Vermeidung von Überhitzung empfindlicher Teile beim Löten oder Schweißen).
- Maschinenbau, zum Kühlen von Teilen die eingepasst werden müssen.

Verarbeitungshinweise

Behälter vor der Verwendung intensiv schütteln. Mit einem Sprühabstand von ca. 20 cm arbeiten.

Die Temperaturreduzierung der zu behandelnden Teile ist abhängig von der Sprühdauer. Umso länger dass zu behandelnde Teil besprüht wird, umso niedriger die Teiletemperatur.

Sicherheitshinweise

Das Produkt besteht zu 100 % aus brennbaren Bestandteilen die bereits in einem niedrigen Gas/Luftgemischverhältnis explosiv sein können.

Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Von Zündquellen fernhalten.

Bei der Verarbeitung nicht rauchen.

Bei der Anwendung an elektrisch betriebenen Anlagen diese zwingend vorab vom Stromnetz trennen.

Behälter nicht im Fahrzeuginnenraum sondern gesichert im Kofferraum transportieren.

Darf **nicht** in die Hände von Kindern gelangen.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von $+5\text{ °C}$ bis $+25\text{ °C}$ eine Haltbarkeit von 24 Monaten.

Artikel Nr.

3990001

EAN

4021799125008

KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt

Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111

www.kim-tec.de
info@kim-tec.de

Stand: Januar 2020