Coating Remover

Produktmerkmale

Beschreibung
F2 Coating Remover ist ein chemischer Abbeizer, der speziell für die Zersetzung von ausgehärteten und nicht ausgehärteten Elastomeren und Polymeren auf Zeronic™-Basis entwickelt wurde. Die gelartige Konsistenz ermöglicht ein einfaches Auftragen auf vertikalen Flächen, wobei sich Beschichtungsreste mit einem Kunststoffschaber entfernen oder mit Wasser abspülen lassen.

Empfohlene Verwendung
Teil des F2 EcoHull Fouling Release Systems zur Entfernung von Beschichtungen auf:

- Unbeschichtetem Aluminium und Legierungen, Kupfer, Eisen und Stählen.
- Glas, Keramik, Gelcoat oder Epoxid-Verbundwerkstoffen.
- **Hinweis:** Greift viele Lacke, Dichtstoffe und Gummi an. Immer vorab an einer kleinen, unauffälligen Stelle testen.

Zusammensetzung
Kohlenwasserstoffe (C11 bis C14, Aromatenanteil unter 2 %) und Alkylbenzolsulfonsäure-Derivate. Einzelheiten im Sicherheitsdatenblatt.

Produktdaten

Erscheinungsbild
Bernsteinfarbene bis braune Paste

Flammpunkt
> 75 °C

Selbstentzündungstemperatur
> 200 °C

Produktsicherheit

Signalwort Gefahr

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Transport UN 2586, Klasse 8

Sicherheitsvorkehrungen
Schutzhandschuhe, Schutzkleidung sowie Augen- und Gesichtsschutz tragen. Nicht in Hallen oder geschlossenen Räumen verwenden. Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten und alle örtlichen oder nationalen Sicherheitsvorschriften einhalten. Sicherheitsdatenblatt: f2eco.eu/downloads

Coating Remover

Oberflächenvorbehandlung

Testlauf
Es ist ratsam, vor der vollständigen Anwendung immer einen Test an einer kleinen Stelle durchzuführen, insbesondere um die erforderliche Einwirkzeit zu ermitteln.

Vorbereitung
Alle Bereiche, die nicht behandelt werden sollen, sorgfältig abkleben. Dazu gehören: Anoden, Dichtstoffe (Fugen), Nylon-Teile. Obwohl das Produkt im Allgemeinen sicher für Gelcoat, Epoxid und die meisten Metalle ist, sollte ein längerer Kontakt mit empfindlichen Gummidichtungen vermieden werden. F2 Coating Remover kann Nicht-Silikon-Dichtstoffe (wie z. B. Sikaflex) aufweichen oder angreifen.

Umgebungsbedingungen
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder auf sehr heißen Oberflächen auftragen, um ein vorzeitiges Antrocknen zu verhindern. Während der Anwendung für eine gute Belüftung sorgen.

Wichtig
Vor der Anwendung ist jegliche Verunreinigung mit Wasser oder sauerstoffhaltigen Lösungsmitteln zu vermeiden, da dies das Produkt unwirksam macht.

F2 Coating Remover

Anwendung

Vorbereitung
Gebrauchsfertiges Gel; nicht verdünnen. Bei Bedarf vorsichtig umrühren, dabei jedoch übermäßige Scherkräfte vermeiden, da dies zu einer Separation des Produkts führen kann.

Handhabung und Auftrag
- Mit Pinsel oder Spachtel auftragen
- Reichlich auftragen, um vollständige Abdeckung zu gewährleisten
- Bei sehr dicken Schichten oder warmen Bedingungen: Abdecken der behandelten Fläche mit Plastikfolie zur Steigerung der Wirksamkeit.

Schichtdicke
- Empfohlene Schichtdicke: mindestens der Tiefe der zu entfernenden Beschichtung entsprechend (mindestens 200 µm).

Einwirkzeit und Entfernung
- **Einwirkzeit:** Üblicherweise 12 bis 24 Stunden, abhängig von der Schichtdicke der Beschichtung und der Umgebungstemperatur.
- **Entfernung:** Aufgeweichte Rückstände mit einem Kunststoffschaber abschaben, anschließend die Oberfläche gründlich mit Wasser abspülen. Bei besonders dicken Beschichtungen gegebenenfalls die Behandlung wiederholen.

Lagerung und Entsorgung

Lagerbedingungen
F2 Coating Remover hat eine Haltbarkeit von 12 Monaten bei Lagerung in versiegelten Originalbehältern zwischen 0 °C und 30 °C. Von Hitzequellen fernhalten und Frost vermeiden.

Entsorgung
Überschüssiges Material und leere Behälter müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Dieses Datenblatt gilt in der oben genannten Fassung für das gelieferte Produkt. Maßgeblich ist die Fassung, die bei der Bestellung gültig war. Es beschreibt das Produkt und seine Verarbeitung und ersetzt nicht die vollständige Anleitung unter f2eco.eu. Weichen die Unterlagen voneinander ab, gilt diese Reihenfolge: 1. unsere schriftliche Auskunft zum einzelnen Projekt, 2. die Anleitung, 3. dieses Datenblatt. Etikett und Sicherheitsdatenblatt sind zusätzlich zu beachten.

Untergrund, Vorarbeiten, Verarbeitung und Einsatzbedingungen liegen außerhalb unseres Einflusses. Eine Verarbeitung, die von Anleitung und Datenblatt abweicht, ist keine bestimmungsgemäße Verwendung. Schäden, die darauf beruhen, sind kein Mangel des Produkts. Die Angaben in diesem Datenblatt sind keine Garantie. Für Lieferung, Gewährleistung und Haftung gelten die AGB der F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).