



F2 Coating Remover

Produktmerkmale

Beschreibung

F2 Remover ist ein leistungsstarker 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 mühelos mit einem Kunststoffschaber entfernen oder mit Wasser abspülen lassen.

Empfohlene Anwendung

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:** Sicher für die meisten lackierten Oberflächen und Nicht-Silikon-Elastomere; dennoch stets Vorabtest an kleiner, unauffälliger Stelle empfohlen.

Zusammensetzung

Eine sichere, geruchsarme Formulierung auf biologischer Basis. Das Produkt enthält kein Dichlormethan, keine halogenierten Lösungsmittel, keine Schwermetalle und kein Cyanid. Die Wirkstoffe sind biologisch abbaubar.

Oberflächenvorbereitung

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 akleben. 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 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.

Produktdaten

Erscheinungsbild

Bernsteinfarbene bis braune Paste

Flammpunkt

> 75°C

Selbstentzündungstemperatur

> 200°C

Relative Dichte

nicht verfügbar

VOC-Gehalt

Formulierung mit niedrigem VOC-Gehalt



Ocean Coatings
HIGH PERFORMANCE COATINGS



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 und Ergiebigkeit

- Empfohlene Schichtdicke: Mindestens der Tiefe der zu entfernenden Beschichtung entsprechend (mindestens 200 µm).
- Theoretische Ergiebigkeit: 5 m²/l bei einer Schichtdicke von 2,0 mm.

Einwirkzeit & Entfernung

- Einwirkzeit: Üblicherweise 12 bis 24 Stunden, abhängig von der Schichtdicke der Beschichtung und der Umgebungstemperatur.
- Entfernung: Abscharren der aufgeweichten Rückstände mit einem Kunststoffschaber; anschließend gründliches Abspülen der Oberfläche mit Wasser. Bei besonders dicken Beschichtungen gegebenenfalls Wiederholung der Behandlung erforderlich.

Lagerung & Sicherheit

Lagerbedingungen

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

Sicherheit

Vorsichtige Handhabung. Vor und während des Gebrauchs Beachtung aller Sicherheitsetiketten auf Verpackungen und Farbbehältern.

Konsultation der Sicherheitsdatenblätter sowie Einhaltung aller örtlichen oder nationalen Sicherheitsvorschriften.

Die in diesem Datenblatt bereitgestellten Informationen sind nicht als vollständig anzusehen, und jede Person, die das Produkt anders als in diesem Datenblatt ausdrücklich empfohlen verwendet, handelt auf eigenes Risiko. Jegliche Garantie, falls gewährt, ist in den Verkaufsbedingungen von Ocean Coatings Ltd. enthalten. Obwohl wir uns bemühen, alle Angaben und Empfehlungen zum Produkt korrekt zu machen, haben wir keinen Einfluss auf die Qualität oder den Zustand des Untergrunds oder andere Faktoren, die die Nutzung des Produkts beeinflussen könnten. Daher übernehmen wir keinerlei Haftung, gleich welcher Art, für die Leistung des Produkts oder für Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen.

Ocean Coatings Ltd

NetPark Plexus, Sedgfield, Co Durham TS21 3FD, UK

TEL: +4433 3344 1760, MAIL: info@ocean-coatings.com



Ocean Coatings
HIGH PERFORMANCE COATINGS