SKYRESTORE 306-
SKYRESTORE 307

ENTFERNER FÜR AUSGEHÄRTETE DICHTMASSEN

Technisches Datenblatt

Zulassungen und Normen

	8030-01-466-4432 (SKYRESTORE 306/1) & 8030-01-466-1648 (SKYRESTORE 306/5) & 8030-01-466-4433 (SKYRESTORE 307/1) & 8030-01-466-1649 (SKYRESTORE 307/5)
ASTM International	Gemäß ASTM F519 (Wasserstoffversprödung)
BAE SYSTEMS	Entfernung ausgehärteter Dichtmassen bei Flugzeugen 146/RJ
BOEING	Gemäß der Spezifikation D6-17487 / Entspricht den Referenzen BAC 5725, Abschnitt 11,2 (Interkristalline Versprödung) / BAC 5750
LOCKHEED MARTIN	STM 40-500 TYPE I dünn, Klasse A, EPS/EMAP G32.50/ STM 40-500 TYPE I dick, Klasse B, EPS/EMAP G32.501
McDONNELL DOUGLAS	Gemäß dem CSD#1-Standard
OTAN/NATO	33C-6850-99-7397555 (SKYRESTORE 306/5) & 33C-6850-99-8972943 (SKYRESTORE 307/1) & 33C-6850-99-8329614 (SKYRESTORE 307/5)
ROLLS-ROYCE	OMAT 1/286, OMAT 1/286B (Gel)
UK Ministry of Defense	HAWK AEDIT: 3C/6850-99-7397555, 33C/6850-99-6167913
US Military	TO-1-1-691

Ehemalige Elixair-Referenzen: 306-1, 306-5, 307-1 und 307-5.

SKYRESTORE 306 & 307 ist ein innovatives Zersetzungsmittel für ausgehärtete Dichtmassen und einige Klebstoffe. SKYRESTORE 306 & 307 ist als Flüssigkeit oder Gel für verschiedene Anwendungen erhältlich und kann an den meisten Teilen eines Flugzeugs (wie Strukturen, Kraftstoffsystemen, Triebwerksgondeln, Fahrwerken usw.) Dichtmassen zum Zweck von deren Entfernung schnell erweichen und chemisch zersetzen. Diese umfassende Dichtstoffentfernungslösung liefert im Vergleich zu anderen herkömmlichen Methoden schnelle Ergebnisse. Sie eignet sich zur Entfernung von Dichtmassen auf der Basis von Polysulfid, Polythioether, Silikon und RTV-Dichtmassen. Sie kann auf den meisten gängigen Metalloberflächen in der Fertigung und Wartung der Luftfahrtindustrie angewendet werden.

- Thixotrope Gel-Version für Überkopfanwendung oder vertikale Oberflächen.
- Schnelle Aufweichung und chemischer Abbau zu entfernender ausgehärteter Dichtmassen und Klebstoffe.
- Anwendbarkeit auf den meisten Metalloberflächen.
- Beste Ergebnisse bei Verwendung in Kombination mit nichtmetallischem Schaber

SkyScraper zur Entfernung von Rückständen.
- Im Vergleich zu herkömmlichen mechanischen und chemischen Methoden spart SKYRESTORE 306 & 307 viel Zeit bei der Anwendung und beim Gebrauch.

ANWENDUNGSGEBIETE

Verwendbar zur Entfernung von Dichtmassen auf der Basis von Polysulfid, Polythioether, Silikon und RTV-Dichtmassen in der Fertigung und Wartung der Luftfahrtindustrie. Beste Ergebnisse bei Verwendung zusammen mit dem Schaber SkyScraper zum Entfernen von Dichtmassen (siehe spezifisches Datenblatt).

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Lösung **SKYRESTORE 306 & 307** schwächt die molekulare Struktur der Dichtmasse und macht sie geschmeidiger:

Mit einem SkyScraper Schaber die ausgehärtete Dichtmasse aufkratzen, um das Eindringen zu beschleunigen und die Molekularstruktur zu schwächen.

- Den Deckel abschrauben und eine ausreichende Menge **SKYRESTORE 306 & 307** in einen Topf bzw. Behälter geben (oder abpumpen*).
- Den Deckel wieder aufschrauben, damit das Produkt nicht verschüttet werden kann.
- Mit einem Pinsel oder einer geeigneten Bürste großzügig SKYRESTORE 306 & 307 auf den zu behandelnden aufgeritzten Bereich auftragen.
- Zwischen 5 und 30 Minuten einwirken lassen (die genaue Zeit ist je nach Art und Dicke der Dichtmasse festzulegen). Sicherstellen, dass der Bereich feucht bleibt, indem bei Bedarf **SKYRESTORE 306 & 307** nachträglich erneut aufgetragen wird.
- Erweichte Dichtmasse mit einem für die Fläche größenmäßig geeigneten **SkyScraper** Schaber entfernen. Die feuchten bzw. klebrigen Rückstände mit einem unserer Oberflächenreiniger entfernen.

** Es wird empfohlen, eine Schneckenpumpe zu verwenden, um **SKYRESTORE 306 & 307** sicher und kontrolliert in 5-Liter-Flaschen umzufüllen.*

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkteigenschaften	Flüssigkeit 1 l (306-1)	Flüssigkeit 5 l (306-5)	Gel 1 l (307-1)	Gel 5 l (307-5)
Aussehen	Leicht trübe Flüssigkeit	Leicht trübe Flüssigkeit	Leicht trübes Gel	Leicht trübes Gel
Flüssigkeitsvolumen	1 liter	5 liter	1 liter	5 liter
Viskosität (cPs bei 6/20 U/min)	4 000-6 000	4 000-6 000	16 000-22 000	16 000-22 000
VOC-Gehalt (Gramm)	900-950 g/l	900-950 g/l	900-950 g/l	900-950 g/l
Geruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch
pH	9,5 bis 11,5	9,5 bis 11,5	9,5 bis 11,5	9,5 bis 11,5
Flammpunkt	56°C	56°C	56°C	56°C

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

Lagern Sie die Produkte an einem trockenen und kühlen Ort in der Originalverpackung. Vermeiden Sie extreme Temperaturen.

Tragen Sie Schutzkleidung und Schutzhandschuhe. Schauen Sie auf dem Produktetikett und den Sicherheitsdatenblättern nach, um alle Hygiene- und Sicherheitsinformationen in Erfahrung zu bringen, ehe Sie dieses Produkt verwenden.

Nur für den professionellen Gebrauch.

Die vorangehende Notiz wird durch die hier vorliegende ersetzt und aufgehoben.

Die in dieser Informationsschrift enthaltenen Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und haben lediglich einen anzeigenden Wert und stellen demnach keinerlei Verpflichtung oder Garantie unsererseits dar, besonders für den Fall von Rechtsansprüchen Dritter, die sich durch den Gebrauch unserer Produkte ergeben. Die aufgezeichneten Daten stützen sich auf von SOCOMORE durchgeführte Versuche. An den Angaben können Änderungen vorgenommen werden, falls dies von SOCOMORE für nötig gehalten wird. Diese Angaben ersetzen in keinem Fall Vorversuche, die man für jeden bestimmten Anwendungsfall unternehmen sollte, um die Verträglichkeit des Produktes zu prüfen. Die Fotos sind nicht vertraglich bindend. Wir bitten Sie in allen Fällen die örtliche Gesetzgebung zu prüfen, die für die Anwendung unserer Produkte zuständig ist. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.