

Zulassungen und Normen

ASTM International	Entspricht ASTM F519 (Wasserstoffversprödung) / ASTM F 483 (Tauchkorrosion) / ASTM F 1111 (Cad- Korrosion) & ASTM F 1110 (Sandwich- Korrosion)
BOEING	Entspricht intergranularen Angriffen (IGA/EGP BAB 5725, BSS7219) / Oberflächenkorrosion von legiertem Stahl (BSS 7432)
SAE	Entspricht ARP 1755 B – Effect of cleaning agents on aircraft engines / Materials stock loss test method / Category 1: Cold Carbon and Paint Remover

NMP-freie Entferner mit 30 % VOC-Emission und hohem Flammpunkt von ausgehärteten Dichtmassen für die Verwendung bei Reinigungsarbeiten von OEM- und MRO-Teilen in der Luft- und Raumfahrt.

SKYRESTORE 406 & 407 ist eine innovative Lösung für ausgehärtete Dichtmassen und einige Klebstoffe. **SKYRESTORE 406 & 407** ist als Flüssiggel (406) und thixotropes Gel (407) für verschiedenen Anwendungen erhältlich und kann schnell Dichtmassen in den meisten Teilen des Flugzeugs, einschließlich Flugzeugstrukturen, Kraftstoffsystemen, Triebwerksgondeln, Fahrwerken und Gelenkstücken, weich machen, damit sie sich einfach entfernen lassen. Das integrierte System zur Entfernung von Dichtmassen liefert schnelle Ergebnisse im Vergleich zu alternativen, herkömmlichen Methoden zur Entfernung ausgehärteter Dichtmassen. Es ist wirksam gegen Polysulfid-, Polythioether- und RTV-Dichtstoffe und kann auf den meisten metallischen Oberflächen verwendet werden, die üblicherweise in der Luft- und Raumfahrtindustrie zu finden sind.

- Thixotrope Gel-Version (**407**) geeignet für Überkopfanwendung und vertikale Oberflächen
- Schnelles Aufweichen von ausgehärteten Dichtmassen und Klebstoffen zur Entfernung
- Speziell als Ersatz für NMP-haltige Entferner von Dichtmassen bestimmt. In der SVHC-Liste (besonders besorgniserregende Stoffe) eingetragen. Im Rahmen der REACH-Vorschriften ist NMP seit Mai 2020 eingeschränkt.
- Keine Brandgefahr im Zusammenhang mit der Nutzung des Produkts – nicht brennbares Produkt.
- 30 % VOC-Emissionsprodukt.
- Geeignet für die meisten metallischen Oberflächen
- Für optimale Ergebnisse verwenden Sie den nicht-metallischen **SkyScraper**, um Rückstände zu entfernen
- Im Vergleich zu traditionellen Methoden – z. B. mechanischen und den meisten chemischen Reinigern – spart SkyRestore 406 & 407 viel Zeit bei Anwendung und Gebrauch

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur Entfernung von Polysulfid-, Polythioether- und RTV-Dichtmassen in der Luft- und Raumfahrt. Für optimale Ergebnisse verwenden Sie SKYRESTORE mit den **SkyScraper**-Werkzeugen zur Entfernung von Dichtmassen (siehe spezifisches Technisches Datenblatt).

GEBRAUCHSANWEISUNG

SKYRESTORE 406 & 407 wirken, in dem sie die Dichtstoffbeständigkeit abbauen:

- Ritzen Sie das ausgehärtete Dichtmittel mit einem **SkyScraper** ein, um die Absorption und den molekularen Abbau zu beschleunigen.
- Den Deckel abschrauben und eine angemessene Menge **SKYRESTORE 406 oder 407** in einen Topf oder Behälter gießen (oder pumpen*).
- Setzen Sie den Deckel wieder auf, um ein Verschütten zu verhindern.
- Tupfen Sie **SKYRESTORE 406 oder 407** mit einem geeigneten Pinsel am Topf oder am Behälter ab und tragen es großzügig auf den eingeritzten Dichtstoffbereich auf.
- Etwa 5-30 Minuten einwirken lassen (die genaue Zeit wird durch Art und Dicke der Dichtmasse bestimmt). Stellen Sie sicher, dass der Bereich feucht bleibt, indem Sie bei Bedarf **SKYRESTORE 406 oder 407** erneut auftragen.
- Entfernen Sie die aufgeweichte Dichtmasse mit einem geeigneten SkyScraper.
- Reinigen Sie die verbleibenden, nun nassen oder klebrigen Dichtstoffreste mit einem unserer Oberflächenreiniger.

**Für eine sichere und kontrollierte Handhabung wird empfohlen, die 5-Liter-Flasche SKYRESTORE 406 & 407 mit einer verschraubten Pumpe zu verwenden.*

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkteigenschaften	1 L FLÜSSIGES Gel (406-1)	5 L FLÜSSIGES Gel (406-5)	1 L Gel (407-1)	5 L Gel (407-5)
Aussehen	Leicht undurchsichtiges flüssiges Gel	Leicht undurchsichtiges flüssiges Gel	Leicht undurchsichtiges Gel	Leicht undurchsichtiges Gel
Flüssigkeitsvolumen	1 Liter	5 Liter	1 Liter	5 Liter
Viskosität (cPs (LV4 30 rpm))	2,000 bis 8 ,00	2 000 bis 8 00	10 000 bis 30 000	10 000 bis 30 000
VOC-Gehalt (Gramm)	317 g/l	317 g/l	293 g/l	293 g/l
Geruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch	Leichter Amingeruch
pH-Wert	9	9	9	9
Flammpunkt	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI GEBRAUCH UND LAGERUNG

An einem kühlen, trockenen Ort in der Originalverpackung aufbewahren. Bei Umgebungstemperatur verwenden. Extreme Temperaturen vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen. Ausführliche Informationen zu Gesundheit und Sicherheit bitte dem Produktetikett und dem Sicherheitsdatenblatt (MSDS) entnehmen, bevor 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.