

Homologations et conformités

BAE SYSTEMS	Élimination de mastics réticulés sur avions 146/RJ
BOEING	Conforme à la spécification D6-17487 / Conforme aux références BAC 5725, section 11,2 (attaque intergranulaire) / BAC 5750
LOCKHEED MARTIN	STM 40-500 TYPE I mince, classe A, EPS/EMAP G32.50/ STM 40-500 TYPE I épais, classe B, EPS/EMAP G32.501
ROLLS ROYCE	OMAT 1/286, OMAT 1/286B (Gel)
US Military	TO-1-1-691
OTAN/NATO	Numéro NSN : 8030-01-466-1648,8030-01-466-4432, 8030-01-466-1649, 8030-01-466-4433, 8030-01-514-9299
UK Ministry of Defense	HAWK AEDIT : 3C/6850-99-7397555, 33C/6850-99-6167913
McDONNELL DOUGLAS	Conforme à la norme CSD#1
ASTM International	Conforme à la norme ASTM F519 (Fragilisation par l'hydrogène)

Anciennes références Elixir : 306-1, 306-5, 307-1 et 307-5.

SkyRestore est une solution innovante pour l'enlèvement rapide de mastics complètement réticulés et de certains produits adhésifs. Disponible sous forme liquide et gel pour différentes applications, la solution SkyRestore peut être appliquée pour ramollir rapidement les mastics sur la plupart des pièces aéronautiques (structures, circuits de carburant, nacelles, trains d'atterrissage, etc.) afin de faciliter leur élimination. Ce système complet d'enlèvement des mastics fournit des résultats rapides par rapport à d'autres méthodes traditionnelles. Il est efficace sur les mastics à base de polysulfure, polythioéther, silicone et mastics RTV. Il peut être utilisé sur la plupart des surfaces métalliques courantes dans les secteurs de la fabrication et de la maintenance aéronautique.

- Version de gel thixotrope pour des applications à la verticale et en surplomb.
- Ramollit rapidement les mastics réticulés et les adhésifs à enlever.
- Utilisation sur la plupart des surfaces métalliques.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, utiliser ce produit avec des grattoirs non métalliques **SkyScrapper** afin d'éliminer les résidus.
- En comparaison avec des méthodes plus traditionnelles (ex. élimination mécanique et chimique), la solution **SkyRestore** permet un gain de temps considérable lors de l'application et de l'utilisation.

UTILISATIONS

Utilisable pour éliminer les mastics à base de polysulfure, polythioéther, silicone et mastics RTV dans les secteurs de la fabrication et de la maintenance aéronautique. Pour obtenir de meilleurs résultats, à utiliser avec des outils **SkyScraper** d'enlèvement des mastics (*voir fiche technique spécifique*).

MISE EN OEUVRE

La solution **SkyRestore** agit en affaiblissant la structure moléculaire du mastic afin de la rendre plus souple :

- À l'aide d'un grattoir **SkyScraper**, entailler le mastic réticulé pour accélérer la pénétration et affaiblir la structure moléculaire.
- Dévisser le couvercle et verser (ou pomper*) une quantité appropriée de **SkyRestore** dans un pot ou un récipient.
- Revisser le couvercle pour éviter de renverser le produit.
- A l'aide d'un pinceau ou d'une brosse adaptée, appliquer généreusement du **SkyRestore** sur la zone rainurée à traiter.
- Laisser agir entre 5 et 30 minutes (le temps exact est à déterminer en fonction du type et de l'épaisseur du mastic). S'assurer que la zone reste humide en réappliquant du **SkyRestore** si nécessaire.
- Éliminer le mastic ramolli avec un grattoir **SkyScraper** de taille adaptée à la surface.
- Nettoyer les dépôts humides ou collants à l'aide d'un de nos nettoyeurs de surface.

* Il est recommandé d'utiliser une pompe à vis pour verser du SkyRestore en bouteille 5 litres de manière sûre et contrôlée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du produit	Liquide 1 l (306-1)	Liquide 5 l (306-5)	Gel 1 l (307-1)	Gel 5 l (307-5)
Apparence	Liquide légèrement opaque	Liquide légèrement opaque	Gel légèrement opaque	Gel légèrement opaque
Volume de liquide	1 litre	5 litres	1 litre	5 litres
Viscosité (cPs à 6/20 tr/min)	4 000-6 000	4 000-6 000	16 000-22 000	16 000-22 000
Teneur en COV (grammes)	900-950 g/l	900-950 g/l	900-950 g/l	900-950 g/l
Odeur	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine
pH	9,5 à 11,5	9,5 à 11,5	9,5 à 11,5	9,5 à 11,5
Point d'éclair	56°C / 132.8°F	56°C / 132.8°F	56°C / 132.8°F	56°C / 132.8°F

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stockez les produits à un endroit sec et frais dans leur emballage d'origine. Évitez les températures extrêmes.

Portez des vêtements et des gants de protection. Consultez l'étiquette du produit et les fiches de données de sécurité pour tout savoir en termes d'hygiène et de sécurité avant d'utiliser ce produit.

Pour un usage professionnel uniquement.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.