**Homologations et conformités**

| | |
|---|---|
| ASTM International | Conforme à la norme ASTM F519 (Fragilisation par l'hydrogène) |
| 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 |
| McDONNELL DOUGLAS | Conforme à la norme CSD#1 |
| NSN | 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) |
| 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 |

**Anciennes références Elixair : 306-1, 306-5, 307-1 et 307-5.**

**SKYRESTORE 306 & 307** 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 306 & 307** 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 **SkyScraper** afin d'éliminer les résidus.




socomore

www.socomore.com

Asia +86 21 5813 1133 Europe Middle East Africa +33 (0)2 97 63 05 01 North America +1 (817) 335-1826 South America +55 11 96660-7169

- En comparaison avec des méthodes plus traditionnelles (ex. élimination mécanique et chimique), la solution ***SKYRESTORE 306 & 307*** 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 306 & 307** 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 306 & 307** 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 306 & 307** 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 306 & 307** 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 nettoyants de surface.

** Il est recommandé d'utiliser une pompe à vis pour verser du SKYRESTORE 306 & 307 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 |



socomore

www.socomore.com

Asia +86 21 5813 1133 Europe Middle East Africa +33 (0)2 97 63 05 01 North America +1 (817) 335-1826 South America +55 11 96660-7169

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. 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. Les images ne sont pas contractuelles. 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.



**Asia** +86 21 5813 1133 **Europe Middle East Africa** +33 (0)2 97 63 05 01 **North America** +1 (817) 335-1826 **South America** +55 11 96660-7169