

Homologations et conformités

ASTM International	Conforme à la norme ASTM F519 (Fragilisation par l'hydrogène) / ASTM F 483 (Corrosion par Immersion) / ASTM F 1111 (Corrosion sur Cadmium) & ASTM F 1110 (Corrosion en Sandwich)
BOEING	Conforme au test d'attaque intergranulaire (IGA/EGP BAB 5725, BSS7219) et test de Corrosion sur Alliage d'acier (BSS 7432)
SAE	Conforme à la norme ARP 1755 B - Effet des solutions de nettoyage sur pièce moteur avion / Méthode par perte de masse des matériaux / Catégorie 1: Décapant à froid et décapant peinture

Décapant pour mastic réticulé à 30% d'émissions de COV, sans NMP et à haut point d'éclair pour les applications de nettoyage de pièces pour les OEM et MRO aéronautiques.

SKYRESTORE 406 & 407 sont des solutions innovantes pour l'enlèvement rapide de mastics complètement réticulés et de certains produits adhésifs. Disponibles sous forme gel liquide (406) et gel thixotrope (407) pour différentes applications, les solutions **SKYRESTORE 406 & 407** peuvent être appliquées 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 (**407**) pour des applications à la verticale et en surplomb.
- Ramollit rapidement les mastics réticulés et les adhésifs à enlever.
- Spécifiquement destiné à remplacer les décapants pour mastic à base de NMP. Inscrite dans la liste des SVHC (Substances of Very High Concern), dans le cadre de la réglementation REACH, la NMP est restreinte depuis mai 2020.
- Zéro risque feu lié à son utilisation – produit ininflammable.
- Produit à 30% d'émission de COV.
- 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.
- En comparaison avec des méthodes plus traditionnelles (ex. élimination mécanique et chimique), la solution **SKYRESTORE 406 & 407** 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 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 406 & 407** 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 406 ou 407** 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 406 ou 407** 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 406 ou 407** 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 406 & 407 en bouteille 5 litres de manière sûre et contrôlée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques du produit	Gel liquide 1 l (406-1)	Gel liquide 5 l (406-5)	Gel 1 l (407-1) Disponible S4 2023	Gel 5 l (407-5) Disponible S4 2023
Apparence	Gel liquide légèrement opaque	Gel liquide légèrement opaque	Gel légèrement opaque	Gel légèrement opaque
Volume de liquide	1 litre	5 litres	1 litre	5 litres
Viscosité (cPs LV4 30 tr/min)	2 000-8 000	2 000-8 000	10 000-30 000	10 000-30 000
Teneur en COV (grammes)	317 g/l	317 g/l	293 g/l	293 g/l
Odeur	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine	Légère odeur d'amine
pH	9	9	9	9
Point d'éclair	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F	79 °C / 174.2 °F
Disponibilité	Produit disponible	Produit disponible	NON disponible (pour S4-2023)	NON disponible (pour S4-2023)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Stocker les produits à un endroit sec et frais dans leur emballage d'origine. Utiliser à température ambiante. Éviter les températures extrêmes.

Porter des vêtements et des gants de protection. Consulter 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.