

Le LFPH 006 ALU est une peinture hydrodiluable de type époxy phénolique, thermodurcissable. C'est une peinture de protection thermique et anti corrosion destiné à l'aéronautique (échangeurs thermiques)

### Performance :

- Excellente tenue anti-corrosion.
- Très bonne tenue aux fluides aéronautiques.
- Bonne tenue thermique.

## UTILISATIONS

**Recommandation :** traitements de surface recommandés : TTS au Cr III

Support	Préparation nécessaire
Aluminium	Traitement adapté

### Faites appel à SOCOMORE pour tous vos besoins en :

- Préparation de surface (gammes SOCOCLEAN, DIESTONE & DS),
- Coatings fonctionnalisés (gammes SOCOGLAZE, AEROGLAZE, CHEMGLAZE, PRIAM, LBYH),
- Traitement de surface (gammes SOCOCLEAN & SOCOSURF),
- Promoteurs d'adhésion (gammes SOCOGEL & PREKOTE)
- Décapants chimiques (gammes SOCOSTRIP & SPC).
- Consommables, équipements et services pour le contrôle non destructif (gamme BABBCO)

**socomore** The Surface Company



## MISE EN OEUVRE

### Mise en œuvre et Application

Pour la mise en œuvre, vous devez respecter les prescriptions ci-dessous :

- $15\text{ °C} < T^{\circ} < 30\text{ °C}$
- $30\% < Hy < 70\%$

1 - PNEUMATIQUE		Viscosité : 20 s +/- 3 AFNOR 4	Poids	Tol +/-
Base	LFPH 006 ALU		100	/

Tableau : Taux de dilution en fonction du matériel d'application. Les mesures de viscosité fournies ne sont que des recommandations et non des paramètres de contrôle qualité. Les informations qualifiées sont fournies dans les documents de certification, disponibles sur demande auprès du service technique.

### Recommandation

Le produit est prêt à l'emploi. Cependant, sur supports ou TTS à adhérence difficile, possibilité d'utiliser le promoteur d'adhérence LED 348 à hauteur de 1,5%. Ce promoteur est à ajouter au LFPH 006 ALU juste avant application.

### Application

Afin d'obtenir un aspect du film de peinture conforme, il est préconisé d'utiliser un pistolet équipé d'une buse de 0,8 à 1,2 mm.

Exemple de réglage avec un pistolet HVLP équipé d'une buse de 1 mm

- débit produit = 1,5 tours
- débit air de cornes = 1,5 tours
- débit air = 4 bars dynamiques
- distance d'application = 20 cm

### Nettoyage du matériel d'application

Peinture fraîche : eau de ville ou diluant DL 711

Peinture ayant séchée : diluant DL 711

Séchage au four	
Caractéristique	Valeur
Pré-séchage	00:20 h
Temps de séchage	00:45 h
T° du four	180 °C

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques à l'emploi	
Caractéristique	Valeur
Extrait Sec en Poids	36,6 % +/- 2
Extrait Sec en Volume	30 % +/- 2
Epaisseur Humide Recommandée	65 µm +/- 15
Epaisseur Sèche Recommandée	20 µm +/- 5
Rendement théorique	18,7 m <sup>2</sup> /Kg pour 15 µm
Teinte	ALU
Aspect du produit	Satin

Caractéristiques à l'emploi pour le mélange 1

Autres données Physico-Chimiques		
Caractéristique	Valeur	Remarque
TENEUR EN COV	92 G/L (gramme / litre)	
Brouillard salin	500 H ( Heure )	sous 10-15 µm NF EN ISO 9227
Adhérence	0	sous 10-15 µm

Tenue huiles moteurs	24 H ( Heure )	huile synthétique à base d'ester, immersion 150°C
----------------------	----------------	--

## **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE**

---

### **Conservation**

12 mois entre 5°C et 35°C dans son emballage d'origine hermétiquement fermé. STOCKAGE HORS GEL.

Péremption après première ouverture : 3 mois maxi.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industriel.

**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.