

Homologations et conformités

HONEYWELL

1-TS-P-028 / FTP-11-8412-12-3

LIEBHERR Aerospace

DTP/06-0318/CR

Description:

Le LFPH 006 est un vernis hydrodiluable de type époxy phénolique, thermodurcissable. C'est un vernis 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 : Alodine 1200, Surtec 650

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 °C < T° < 30 °C
- 30 % < Hy < 70 %

1 - TREMPÉ		Viscosité : 16 s +/- 2 AFNOR 4	Poids	Tol +/-
Base	LFPH 006 VERNIS INCOLORE BRILLANT		100	
Diluant	DILUANT DL 1511		15	5
2 - PNEUMATIQUE		Viscosité : 20 s +/- 3 AFNOR 4	Poids	Tol +/-
Base	LFPH 006 VERNIS INCOLORE BRILLANT		100	
Diluant	/		/	

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 : Nettoyage du matériel d'application: Peinture fraîche ou ayant séché : 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 (Produit non dilué)	38.6% +/-2
Extrait Sec en Poids (Produit dilué)	33% +/-2
Extrait Sec en Volume (Produit non dilué)	35,1% +/-2
Extrait Sec en Volume (Produit dilué)	30,5 +/-2
Épaisseur Humide Recommandée	45 µm +/- 5
Épaisseur Sèche Recommandée	15 µm +/- 5
Rendement théorique	55 g / m2 pour 15 µm
Teinte	INCOLORE
Aspect du produit	Brillant(>=90%)
Brillance du produit	

Caractéristiques à l'emploi pour le mélange 1

Recommandation : Valeurs données pour le mélange 1, pour application au trempé.

Autres données Physico-Chimiques		
Caractéristique	Valeur	Remarque
TENEUR EN COV	60 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
Tenue au SKYDROL	24 H (Heure)	immersion 70°C

IMPORTANT :

- Tenue en Température = 200°C pendant 48h + 250°C pendant 30 min = Conforme
- Tenue à l'humidité suivant norme DO160D = 240H = CONFORME
- Tenue au givrage suivant norme DO160D = 3 cycles = conforme
- Tenue aux variations de température suivant norme DO160D = 2 cycles (-160°C / +160°C) = conforme
- Tenue au contaminant suivant DO160D = conforme
- Tenue aux champignons DO160D = conforme
- Résistance sable et poussières DO160D = conforme
- Tenue BS/SO2 suivant norme AST B117 = 168h

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.