

## FINITION F 70-A

**1- DESCRIPTION :** Finition époxydique hydrodiluable satinée, utilisée pour traiter les pièces de structures des avions.  
Ce produit a une forte résistance chimique.

**2- SPECIFICATIONS :** Airbus AIMS 04-04-003 (PQ N° 10050 – 240 – 01)

### 3- MISE EN ŒUVRE :

Mélange en poids	Base F 70 -A	100
	Durcisseur F 70- A	42
	Eau (deminéralisée)	130 à 150
Mélange en volume	Base F 70 - A	2 V
	Durcisseur F 70-A	1 V
	Eau (deminéralisée)	3,4 à 4 V



Procédure de mélange Mélangier soigneusement base et durcisseur puis ajouter l'eau déminéralisée (conductivité < 25 µSiemens) sous agitation en deux fois.

Mûrissement Aucun

Pot life 8 heures @ 23°C.

Viscosité d'application 23 +/- 3s coupe CA 4 (pour une dilution à env. 3,5 V )  
34 +/- 4s coupe ISO 4  
22 +/- 3s coupe Zahn 2

### 4- RECOMMANDATIONS D'APPLICATION :

Epaisseur sèche	15 à 30µm	
Conditions	Température	15°C à 35°C
	Hygrométrie	30 à 75 %
Equipement	Pistolet pneumatique	type Kremlin M 21
	Buse	1,2 à 1,8 mm
	Pistolet électrostatique	
	Buse	0,8 à 1,2 mm



Nettoyage matériel Nettoyer le matériel avec un diluant approprié du type D760 ou D770-B de MAPAERO

## 5- METHODE :

- Appliquer plusieurs couches pour obtenir 15 à 30µm sec

## 6- SECHAGE : (pour 15 à 30µm sec)

	23°C	60°C	80°C	Séchage IR
<b>Hors poussière</b>	40 minutes	15 minutes	2 minutes	N.A*
<b>Sec au toucher</b>	2 heures	40 minutes	5 minutes	2 minutes
<b>Manipulable</b>	4 heures	1 heure	7 minutes	5 minutes
<b>Recouvrable</b>	5 min à 3 jours	5min à 90 min	5 à 25 min	5 à 11 min
<b>Polym. Totale</b>	3 jours	90 minutes	25 minutes	11 minutes

\*N.A : Non applicable

NB : Avant de réaliser un séchage accéléré supérieur à 60°C, laisser désolvanter au moins 15 minutes à température ambiante.

## 7- PROPRIETES PHYSIQUES :

Consommation théorique : 23 m<sup>2</sup>/L pour 25µm sec (base et durcisseur non dilués)  
Densité du film sec : 1,5 (environ)

8- STOCKAGE : 18 mois pour la base et le durcisseur entre 5 et 35°C  
(en emballage d'origine plein et fermé)

## 9- CONDITIONNEMENT :

	Conditionnement (L)	Références
Base	1.2	21070100B012L
	4	21070100B004L
	200	21070100B200L
Durcisseur	0.6	21070100D600M
	2	21070100D002L
	200	21070100D200L



**Garantie** : Nous garantissons nos fournitures contre les vices cachés de matière et de préparation. Notre responsabilité est limitée à l'obligation de remplacer gratuitement les produits défectueux, sans qu'il puisse nous être réclamé aucune indemnité pour quelque cause que ce soit. Notamment, les conseils que nous donnons constituent de simples informations basées sur notre expérience, mais qui ne sauraient avoir un caractère absolu, et n'engagent donc pas notre responsabilité en cas d'inefficacité. De plus, notre société ne pourra être tenue pour responsable des dommages corporels ou matériels résultant d'une utilisation défectueuse ou erronée de nos produits, ou de leur mise en œuvre non conforme. Tout engagement particulier, toute dérogation aux clauses ci-dessus, et plus généralement à la clause de garantie doivent pour être valable faire l'objet d'un document signé par la direction de la société.