

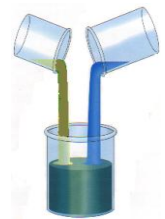
FINITION F 70-A

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, AIMS 04-04-040, AIMS 04-04-041 (PQ N° 10050 – 240 – 01) / ABP 4-2130 (Airbus UK)
DGQT 1.7.0.0120 (Dassault)

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 |



NB : Pour les teintes blanches diluer avec 3,1V d'eau

Procédure de mélange Mélanger 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 20 ± 3s coupe CA 4 pour une dilution à 4 V
30 ± 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 |
|-----------------------|-----------------|---------------|------------|------------|
| Hors poussière | 40 minutes | 15 minutes | 2 minutes | N.A* |
| Sec au toucher | 2 heures | 40 minutes | 5 minutes | 2 minutes |
| Manipulable | 4 heures | 1 heure | 7 minutes | 5 minutes |
| Recouvrable | 5 min à 3 jours | 5min à 90 min | 5 à 25 min | 5 à 11 min |
| Polym. Totale | 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 m²/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.