

### Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	➤ Polyuréthane
Pigment	➤ Chromates
Solvant	➤ Esters et hydrocarbures aromatiques
Densité	➤ 1,51 ± 0,05
Extrait sec	➤ 70 %
COV	➤ 603 g/L
Epaisseur standard	➤ 20 µm à 30 µm secs 1 voile + 1 couche croisée
Consommation Théorique	➤ 70 g/m <sup>2</sup> de produit @ 25 µm Soit 2 g sec / m <sup>2</sup> par µm sec
Préparation de surface	➤ Nettoyage parfait. Nous consulter.
Proportion massique Base/Durcisseur	➤ 83 / 17
Dilution	➤ 25 % à 35 % de diluant PM
Viscosité	➤ 14s à 18s CA n°4 @ 20°C
Filtration	➤ Filtre nylon 80 µm
Mûrissement	➤ 20 min à 30 min @ 20°C
Pot Life	➤ 8 h @ 20°C
Conditions d'application	➤ 15°C ≤ T° ≤ 25°C La T° du support doit être > point de rosée au moins de 3°C pour éviter toute condensation. 40 % ≤ HR ≤ 70 %
Hors poussière	➤ 1 h à 1 h 30
Sec au toucher	➤ 6 h
Temps de recouvrement	➤ 24 h à 72 h

### Définition

Primaire polyuréthane anticorrosion.

Aspect : **jaune mat satiné**

Classement AFNOR NF T 36005 : Famille 1 - Classe 6a

Rapport d'essais CNES : 85/CST/DRT/SST/TH/76

Conforme :

- Cahier des charges de l'aéronautique : CEAT PV M6575100
- SPEC Aérospatiale DSN 0052
- SPEC British Aero Space MS 1120

Destination : le primaire MAP AERO P peut trouver des applications dans les domaines de l'industrie spatiale (lanceurs), l'aéronautique (avions, hélicoptères, engins...), l'électronique et l'industrie pétrolière.

Systèmes de peintures à usage spatial et aéronautique :

- MAP AERO P + MAP AERO STATIC B
- MAP AERO P + MAP AERO STATIC F
- MAP AERO WP + MAP AERO P + MAP AERO STATIC B

### Paramètres d'application

MAP AERO P est livré en 2 composants à mélanger parfaitement avant l'emploi. Mettre à viscosité avec le diluant PM.

A titre indicatif :

Pistolet : **KREMLIN J3 ou J4, buse 12, tête AM ou SKM 18, buse 14, tête N1**

Débit : **2 à 3 tours, jet ovale**

Pression : **2 à 3 bars**

Gaz vecteur : **Air comprimé**

### Conditionnement

1 Kg (0,83 Kg Base + 0,17 Kg Durcisseur)

5 Kg (4,15 Kg Base + 0,85 Kg Durcisseur)

### Stockage

18 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20°C ± 5°C et à l'abri de l'humidité, sans modification des propriétés.

### Données de sécurité

Précautions ➤ Précautions générales d'usage pour l'application des peintures contenant des solvants. Produit inflammable. Ne jamais manipuler à proximité d'une flamme. Stocker dans un endroit frais & aéré.

Etiquette ➤ La classification de cette préparation a été exécutée conformément aux directives en vigueur.

Transport ➤ Consulter notre dernière fiche de données de sécurité.

Données techniques indicatives et non contractuelles.  
 Pour toute information complémentaire, merci de nous consulter.

Les produits et/ ou procédés faisant l'objet du présent document ont été conçus pour accomplir, en œuvre, une ou plusieurs fonctions déterminées à l'avance, telles qu'elles sont définies ci-dessus. Ces produits et/ ou procédés ne pourront cependant accomplir convenablement lesdites fonctions pendant les durées prévues, que dans la mesure où ils auront été mis en œuvre conformément aux règles édictées par MAP et en vigueur à l'époque de l'exécution des travaux. Tous cas d'application non explicitement prévus à l'intérieur du présent document, doivent faire l'objet d'une consultation et d'un accord express et formel de MAP, préalablement à l'exécution de tous travaux. La présente édition annule et remplace toutes publications antérieures relatives aux mêmes produits et/ ou procédés. Il appartient aux applicateurs de nos produits de vérifier, auprès de nos Services, que le précédent document n'a pas été annulé par une édition postérieure.