

..... PRIMAIRE PHOSMAP 11.....

Primaire d'accrochage phosphatant

➤ Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	➤ Vinyl-butyral modifié
Pigment	➤ Chromate de zinc
Solvant	➤ Alcools et hydrocarbures aromatiques
Densité	➤ 0,89 ± 0,03
Extrait sec	➤ 15,3 %
COV	➤ 791 g/L
Epaisseur standard	➤ 5 µm à 10 µm secs ➤ 1 couche croisée
Consommation théorique	➤ 78 g / m ² de produit @ 7 µm Soit 1,7 g sec / m ² par µm sec
Préparation de surface	➤ <u>Sur alliages métalliques légers</u> : Ponçage croisé, dépolissage à l'air comprimé, nettoyage manuel ou par bain avec du Forane 141b, ou équivalent et de l'acétone. (merci de nous consulter pour tout autre renseignement) Tout collage ultérieur sur la peinture étant formellement interdit, prévoir les épargnes nécessaires aux zones de collage.
Proportion volumique base / diluant réactif	➤ 50 / 50
Dilution	➤ 30 % à 40 % de diluant PHOSMAP
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	➤ 18 °C ≤ T° ≤ 25 °C La T° du support doit être > point de rosée de 3° C au moins pour éviter toute condensation. 40 % ≤ HR ≤ 80 %
Hors poussière	➤ 10 min T° @ 20 °C
Temps de recouvrement	➤ 2 h à 24 h HR @ 50 %

➤ Définition

Primaire d'accrochage phosphatant bicomposant pour alliages métalliques légers.

Aspect : **mat satiné**

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I Classe 7c.

Destination : Le primaire PHOSMAP 11 peut trouver des applications dans le domaine de l'industrie spatiale : lanceurs, satellites.

Systèmes de peinture à usage spatial :

- PHOSMAP 11 + PU1
- PHOSMAP 11 + PSX + SG121FD
- PHOSMAP 11 + PUK
- PHOSMAP 11 + SKYMAP 35 ...

➤ Paramètres d'application

Le PRIMAIRE PHOSMAP 11 est livré en deux composants à mélanger parfaitement avant l'emploi. Mettre à viscosité avec le diluant PHOSMAP.

A titre indicatif :

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

Débit : **2 à 3 tours, jet ovale**

Pression : **2 à 3 bars**

Gaz vecteur : **Air comprimé**

➤ Conditionnement

1 L (0,5 L Base + 0,5 L diluant réactif)

➤ Stockage

6 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20 °C et à l'abri de l'humidité sans modifications 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 et aéré.
☞ ATTENTION : contient de l'acide phosphorique.

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.

MAP - ZI Rue Clément Ader - 09100 PAMIERES (France) Tél. : 33 5 34 01 27 00 - Fax : 33 5 61 60 28 77

Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance au capital de 1 500 000 €

RCS Foix B 334 860 525 - SIRET 334 860 525 00032 - NAF 243Z - TVA N° FR20 334 860 525

