

# PRIMAIRE PSX

Primaire d'adhérence à usage spatial

Fiche technique : RS 105  
 Création : Avril 2004  
 Révision : n° 4  
 Date : 26/09/2007  
 Page 1/1

## Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	➤ Silicone
Pigment	➤ N/A
Solvant	➤ VMS
Densité	➤ 0,82 ± 0,05
Extrait sec	➤ Environ 5 %
COV	➤ 779 g / L
Epaisseur standard	➤ Environ 1 µm Pour obtenir un aspect tendu du film : <u>Sur supports non poreux</u> : environ 3 couches croisées, mouillé sur mouillé, <u>Sur supports poreux</u> : Environ 6 couches croisées, mouillé sur mouillé, (époxy carbone, verre polyimide).
Consommation théorique	➤ 28 g / m <sup>2</sup> de produit @ 1 µm Soit 1,39 g sec / m <sup>2</sup> par µm sec
Préparation de surface	➤ <u>Sur composites</u> : Ponçage croisé, dépoussiérage à l'air comprimé, nettoyage manuel avec du Forane 141b, ou équivalent et de l'acétone.  <u>Sur alliages légers</u> : Ponçage croisé, dépoussiérage à l'air comprimé, nettoyage manuel ou par bain avec du Forane 141b, ou équivalent et de l'acétone.  (merci de nous consulter pour de plus amples renseignements)  Tout collage ultérieur sur la peinture étant formellement interdit, prévoir les épargnes nécessaires aux zones de collage.
Filtration	➤ Filtre nylon 80 µm
Conditions d'application	➤ 18°C ≤ T° ≤ 25°C 40 % ≤ HR ≤ 60 %
Temps de recouvrement	➤ 1 h à 2 h T° @ 20°C HR @ 50 %

*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.

## Définition

Primaire d'adhérence pour peintures et résines à base de silicone.

Aspect : incolore

Comptes rendus CNES :

- DCT/TV/TH/04-272
- DCT/TV/TH/04-626
- DCT/TV/TH/04-1252

Systèmes de peintures à usage spatial :

- PSX + PCBE
- PSX + SG121FD
- PSX + SCK5
- PSX + PN
- PSX + PNC
- PSX + PNAS
- PSX + MAPSIL 213
- PSX + MAPSIL 213-B
- PSX + MAPSIL 214 BV
- PSX + MAPSIL 214 HV
- PSX + MAPATOX 41-B
- ...

## Paramètres d'application

Livré prêt à l'emploi, le primaire PSX est à homogénéiser parfaitement avant l'emploi. Appliquer à bonne distance de la pièce pour éviter la formation de gouttelettes (environ 30 cm entre le pistolet et la pièce).

A titre indicatif :

	Petites surfaces	Grandes surfaces
Pistolet	KREMLIN J4 buse 12, tête AM	KREMLIN SKM 18 buse 14, tête N2
Débit	1 tour, jet ovale	0,75 à 1 tour, jet ovale
Pression	1 bar	0,8 à 1,2 bar
Gaz vecteur	Air comprimé	Air comprimé

## Conditionnement

1 L / 0,5 L / 0,25 L

## Stockage

6 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20°C ± 5°C.

## 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 1 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.