

..... PRIMAIRE PS.....

Primaire polyuréthane anticorrosion à faible dégazage

➤ Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	➤ Polyuréthane
Pigment	➤ Chromates
Solvant	➤ Esters et hydrocarbures aromatiques
Densité	➤ 1,51 ± 0,05
Extrait sec	➤ 70 % ± 3 %
COV	➤ 594 g/L
Épaisseur standard	➤ 20 µm à 30 µm secs 1 voile + 1 couche croisée
Consommation théorique	➤ 70 g/m ² de produit @ 25 µm Soit 2 g sec / m ² par µm sec
Préparation de surface	➤ <u>Sur composites</u> : Ponçage croisé, dépolissage à l'air comprimé, nettoyage manuel avec du Forane 141b, ou équivalent et de l'acétone. <u>Sur matériaux métalliques</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) Tout collage ultérieur sur la peinture étant formellement interdit, prévoir les épargnes nécessaires aux zones de collage.
Proportion massique Base/catalyseur	➤ 83 / 17
Dilution	➤ 20 % à 35 % de diluant PS
Filtration	➤ Filtre nylon 80 µm
Viscosité	➤ 14s à 18s CA n° 4 @ 20°C
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 de 3°C au moins pour éviter toute condensation. 40% ≤ HR ≤ 70%
Hors poussière	➤ 1 h à 1 h 30 T° @ 20°C
Sec au toucher	➤ 6 h &
Temps de recouvrement	➤ 24 h à 72 h HR @ 50%

➤ Définition

Primaire polyuréthane anticorrosion bicomposant à faible dégazage.

Aspect : **jaune mat satiné**

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I - Classe 6a.

Destination : mis au point en collaboration avec le CNES pour l'industrie spatiale, ce primaire peut être utilisé sur matériaux métalliques (acier, alliages d'aluminium, Kapton, Mylar) et composites.

Qualifications CNES :

➤ 87/CT/DRT/TVE/TH n° 262

Systèmes de peintures à usage spatial :

➤ PS + PU 1	➤ PS + PSX + PCBE
➤ PS + PUK	➤ PS + PSX + SG121FD
➤ PS + PSW + SG121FD	➤ PS + PSX + SCK5 ...

➤ Paramètres d'application

le primaire PS est livré en 2 composants à mélanger parfaitement avant l'emploi.

Mettre à viscosité avec le diluant PS.

A titre indicatif :

Pistolet **KREMLIN J3, J4 ou SKM 18**
buse 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 Kg (0,83 Kg de Base + 0,17 Kg de durcisseur)

➤ Stockage

12 mois en emballage d'origine plein et fermé à 20° C ± 5°C et à l'abri de l'humidité.

➤ Données de sécurité

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