



Fiche technique : RE 217
Création : Avril 1995
Révision : n° 2
Date : 07/04/2008
Page 1/1

..... POLYMAP 217

Frein-filet à faible dégazage

➤ Caractéristiques du revêtement

Matrice polymère	➤ Polyuréthane élastomérique bicomposant à faible dégazage
Pigment	➤ Silice micronisée déshydratée
Densité	➤ Base : 0,97 ± 0,05 Durcisseur : 1,07 ± 0,05
Extrait sec	➤ 100 %
COV	➤ < 1 g / L
Dégazage	➤ Conforme à la norme ESA : ECSS-Q-70-02A
Températures limites d'emploi	➤ - 100°C ↔ + 100°C
Préparation de surface	➤ Nous consulter
Proportion volumique base / durcisseur	➤ 1 / 1
Conditions d'application	➤ 18 °C ≤ T ≤ 25 °C 30 % < HR < 80 %
Conditions de séchage	➤ Etuvage 1 nuit @ 50 °C

➤ Définition

Frein-filet à faible dégazage livré en seringue bicomposante.

Aspect : **jaune clair légèrement opalescent (base) et jaune transparent (durcisseur)**

Classement AFNOR NFT 36005 : Famille I Classe 6a.

Destination : Frein-filet pour l'industrie spatiale et les techniques du vide.

Qualification du CESR (Centre d'études Spatiales des Rayonnements, laboratoire CNRS qualifié par le CNES)

➤ Paramètres d'application

Le frein-filet est conditionné en seringue de 30ml bicomposante. Le mélange 1 volume pour 1 volume se fait dans le mélangeur.

Assembler l'applicateur sur la seringue. Oter l'obturateur de la seringue et fixer le mélangeur. Par pression sur le piston de l'applicateur, déposer quelques gouttes sur le filetage. Visser la vis.

Enlever et jeter le mélangeur, reboucher la seringue en la verrouillant soigneusement pour l'utiliser ultérieurement. Démontez l'applicateur.

➤ Conditionnement

Seringue bicomposante de 30ml (15ml base + 15ml durcisseur)

➤ Stockage

4 mois à 15 °C ± 10 °C à l'abri de l'humidité dans l'emballage d'origine avec des sels déshydratants.

➤ Données de sécurité

Précautions ➤ Précautions générales d'usage pour l'application des produits polyuréthanes

Etiquette La classification de cette préparation à 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.*