

# FICHE TECHNIQUE AREMCO

## AREMCOSEAL 617

Version 6, 06/15

### Revêtement à base de verre pour scellement haute température Tenue jusqu'à 816°C

#### Descriptif :

Revêtement haute température base aqueuse chargé de verre pour des applications de collage et de scellement hermétique sur céramique et réfractaires jusqu'à 788°C. N'est pas recommandé pour des utilisations sur les métaux.

#### Caractéristiques

Type	Inorganique	Teneur en solide en poids	51.3%
Constituant principal	Verre	Teneur en solide en volume	40.5%
Charge	-	Séchage à temp. ambiante mini	1h
Nombre de composants	1	Cuisson	870°C/30min
Température maximale d'utilisation	816°C	Couleur (après cuisson)	Transparent
Viscosité	1100-1500 cPs		
Masse volumique	1,45 g/ml		
Diluant	Eau		
Flash Point	NA		
COV	0 g/ml		
Durée de vie	6 mois		

#### Mise en œuvre:

Bien mélanger le produit avant toute utilisation

Bien nettoyer toutes les surfaces pour un meilleur résultat

Appliquer un film d'épaisseur comprise entre 25 et 50µm à l'aide d'un pistolet, d'un pinceau ou par immersion. La température de mise en œuvre doit être comprise entre 10°C et 32°C.

Appliquer une seconde couche si nécessaire sous 1 h.

Laisser sécher à température ambiante pendant 1 h. Placer les pièces dans un four froid et faire une montée en température jusqu'à 870°C pendant 30 min.

Laisser les pièces refroidir dans le four avant de les retirer.

#### Stockage:

Les produits doivent être stockés dans un endroit sec et frais en flacons hermétiquement fermés à des températures comprises entre 15°C et 30°C.

La durée de vie du produit est de 6 mois.

POLYTEC - 32 rue Delizy - 93694 Pantin Cedex - tel : 01 48 10 39 39 - Fax : 01 48 10 08 03  
E-Mail : colles@polytec.fr

#### Nota :

Cette fiche technique a été établie suivant les données du fournisseur de Polytec. Les données techniques contenues dans ce document sont à considérer comme informatives. De nombreux facteurs comprenant entre autre le produit lui-même, les pièces, les conditions particulières d'utilisation, le temps, l'environnement dans lesquels il est supposé fonctionner, la préparation de surface des pièces et la méthode d'application du produit peuvent affecter l'utilisation et les performances du produit dans une application particulière. L'utilisateur accepte la responsabilité de déterminer lui-même si le produit convient à son application ainsi que la méthode de mise en œuvre. Polytec et son fournisseur ne peuvent être tenus pour responsable des pertes directes et indirectes, dommages, accidents corporels et/ou matériels liés à l'utilisation de ce produit y compris les pertes d'exploitations. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de consulter la fiche de données de sécurité avant toute utilisation de ce produit.