

# FICHE TECHNIQUE AREMCO CERAMACOAT 512N

Version 6, 06/15

## Revêtement base silice pour encapsulation électronique

### Descriptif :

Revêtement céramique à base de silice pour encapsuler des composants électriques (solénoïdes, résistances, disjoncteurs). Tenue jusqu'à 1314°C

### **Caractéristiques**

#### *Avant cuisson*

Type	Inorganique	Teneur en solide en poids	75.9%
Constituant principal	Silice	Teneur en solide en volume	55.0%
Nombre de composants	1	Séchage à temp. ambiante mini	4-6h
Température maximale d'utilisation	1316°C	Cuisson	95°C/4h +150°C/1h
Viscosité	60 000-80 000 cPs	Couleur (après cuisson)	Blanche
Masse volumique	1,98 g/ml		
Diluant	512N-T		
Flash Point	NA		
COV	0 g/ml		
Durée de vie	6 mois		

### Mise en oeuvre:

Le produit a une tendance naturelle à la sédimentation. Il faut donc bien mélanger le produit avant toute utilisation.

Couler le produit doucement dans la pièce à remplir, puis faire vibrer doucement et / ou dégazer pour éliminer les bulles d'air emprisonnées.

Laisser sécher à l'air ambiant pendant au minimum 4-6 h, puis cuire à 95°C pendant 4 h puis à 150°C pendant 1h.

CERAMACOAT 512N, appliqué en couche fine, sèche à température ambiante en 24h.

Le nettoyage du produit non soumis à la température s'effectue avec de l'eau.

### 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.