

FICHE TECHNIQUE AREMCO

AREMCOSEAL 529

Version 6, 09/19

Revêtement de scellement silicone haute température Tenue jusqu'à 427°C

Descriptif :

Revêtement haute température silicone tenue jusqu'à 427°C. Idéal pour sceller tubes chauffants et appareils électriques et électroniques. Excellente résistance électrique, excellente tenue à l'humidité et aux produits chimiques.

Caractéristiques

Constituant principal	Silicone	Teneur en solide en poids	68.0%
Charge	-	Teneur en solide en volume	60.9%
Nombre de composants	1	Épaisseur de film humide estimée	41.7 µm
Température maximale d'utilisation	427°C	Épaisseur de film sec recommandée	25.4 µm
Viscosité	50-250 cPs	Rendement en surface théorique	
Couleur (après cuisson)	Transparent	pour une épaisseur de 25µm	24.0 m ² /litre
Masse volumique	1,05 g/ml		
Diluant	Non recommandé	Séchage :	
Durée de vie de mélange	NA	Au toucher	1h
Flash Point	25°C	Manipulation	1h
COV	0.117 g/ml	Temps de reprise (min/max)	2h/4h
		Séchage à temp. ambiante mini	1h
Durée de vie	6 mois	Cuisson	95°C/1h+ 260°C/1h

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 30°C.

Une seconde couche est applicable dans sous 1h à 4h.

Laisser sécher pendant 1-2h à 25°C-30°C puis cuire à 95°C pendant 1 h puis 1h à 260°C.

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.