

FICHE TECHNIQUE AREMCO AREMCOBOND 807

Version 6, 07/22

Colle bi-composant prise rapide (10min), thixotrope

Caractéristiques principales du produit :

Résine bi-composant rapport de mélange 1 : 1 prend en 10min, ne s'écroule pas. Excellentes propriétés mécaniques et électriques

Ce produit existe en kit ou en cartouche bi-composant de 50ml. Le sigle « -C » correspond à l'emballage en cartouche de 50mL

Caractéristiques du produit :

Manipulation & Cuisson

Ratio par poids	1 : 1
Densité	1,39
Viscosité	75 000
Durée de vie en pot	15 min

Cuisson recommandée	1h à TA**
Cuisson alternée	NM*

Propriétés de cuisson

Résistance à la température	-55°C / +130°C
CTE (l/l/°C)	59
Conductivité Thermique	NM
Résistance au cisaillement en traction	78,26 Pa
Résistance en flexion	
Résistivité volumique	2.0 * 10 ¹⁴ Ωcm à TA
Force diélectrique	380 V/mm
Constante diélectrique	149,6 kV/cm
Facteur de dissipation	0,03
Résistance chimique	Excellente
Couleur	Gris
Dureté Shore D	73
Rétrécissement à la cuisson l/l	0.009

* NM Non Mesuré

** TA Température Ambiante

Mise en œuvre :

Toutes les surfaces à encoller doivent être débarrassées de traces éventuelles d'huile, de graisse, poussière, matériaux corrosifs, oxydes, peintures ou autres.

Abraser et nettoyer toutes les surfaces à encoller pour un meilleur résultat.

Appliquer une ligne de colle d'épaisseur comprise entre 125 et 250µm pour des applications de collage ou remplir les cavités pour des applications de remplissage.

Polymériser durant 1h à température ambiante, le produit est manipulable après 10min de prise à température ambiante.

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 autres 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.