

FICHE TECHNIQUE AREMCO PYROPUTTY 950

Version 5, 01/13

Pâte chargée fibre céramique Pour fixation et scellement de bourrelets haute température

La gamme PYRO-PUTTY® est une gamme de pâte métallo-céramiques qui est utilisée comme joints ou dans la réparation de défauts de fonderie sur la fonte, l'aluminium, l'acier, l'acier inox. Cette comprend des bases de organique haute température et également des bases inorganiques céramiques pour des utilisations jusqu'à 1090°C.

Descriptif :

Pâte organique chargée fibre céramique pour la fixation et scellement de bourrelets haute température. Tenue jusqu'à 510°C.

Caractéristiques

Avant cuisson

Type d'adhésif	Organique
Charge	Fibre céramique
Nombre de composants	1
Rapport de mélange	NA
Température maximale d'utilisation	510°C
Viscosité	Pâte
Couleur	Gris
Masse volumique	1,09 g/ml
Durée de vie	6 mois

Cuisson

séchage à temp. ambiante	NA
cuisson	1h/205°C ou 6h/110°C

Après cuisson

Usinable : attention ne pas respirer les poussières dégagées
Peut être peint, compatible peintures poudres

Mise en œuvre:

Les surfaces à coller doivent être, dans la mesure du possible, exemptes d'huiles, de graisse, de poussière ou de rouille. Abraser et nettoyer toutes les surfaces à encoller pour un meilleur résultat. Il est souhaitable de traiter les fontes poreuses en température pour brûler les traces d'huile. Les surfaces métalliques lisses doivent être abrasées pour obtenir un profil SP-10 (0.025mm de profil minimum).

Ce produit est disponible en cartouche de 11 oz (312g). Cuire le produit à 205°C pendant 1h ou à 110°C pendant 6h.

Il est également possible de cuire ce produit en service, à la température d'utilisation de l'équipement

Stockage:

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

La durée de vie du produit est de 6 mois.

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.