

AREMCO - PYRO-PUTTY™

Pâtes céramiques métalliques haute température



AREMCO

- PYRO-PUTTY™
Pâtes céramiques métalliques haute température
- CERAMABOND™
Colles et pâtes céramiques haute température
- AREMCO-BOND™
Les résines époxyes de haute performance

Colles et pâtes métallo-céramiques haute température jusqu'à 1300°C.

Des solutions qui offrent une haute résistance thermique et électrique

Les colles et pâtes céramiques métalliques sont utilisées pour sceller les joints et réparer les défauts sur de la fonte, de l'aluminium, des aciers et inox pour des applications haute température dans les domaines de l'industrie aéronautique et spatiale, automobile, fonderie, du traitement thermique, d'incinération et de la production d'énergie.



Ces produits résistent à des températures allant jusqu'à 1300°C. Ils sont usinables et permettent de réparer les défauts de moulage et d'améliorer les états de surface. Ils sont compatibles avec les peintures poudres et sont faciles à utiliser.

Exemples d'applications :

Chambres de postcombustion, chaudières, pièces moulées, tuyaux d'échappement, brides, incinérateurs, collecteurs, moules et matrices, fours, échangeurs de chaleur, pompes, souffleur, tuyauterie, conduits, turbines, fours.

Polytec France

Département « Technologies des Polymères »

Tel. +33 (0)1 49 65 69 00
Tel. +33 (0)1 57 21 40 68
info@polytec.fr

A propos de la gamme PYRO-PUTTY™

Produits	Description	Température Maximum (°C)	Applications
Pyro-Putty™ 653	Chargé céramique et acier inoxydable, base aqueuse	1093	Pour les surfaces verticales
Pyro-Putty™ 950	Chargé fibres de céramique, base organique	510	Pour l'étanchéité haute température et haute pression
Pyro-Putty™ 1000	Pâte en céramique et en aluminium inoxydable, bi-composant	760	Réparation des pièces moulées en aluminium
Pyro-Putty™ 1500	Chargé céramique, thixotrope, base aqueuse	1260	Etanchéité de portes de chaudières et de systèmes de métaux en fusion
Pyro-Putty™ 2400	Chargé céramique et acier inoxydable, base aqueuse	1093	Sur fonte, acier ou acier inoxydable
Pyro-Putty™ 2500	Chargé céramique et oxyde de fer noir, base aqueuse	871	Réparation de pièces en acier ou fonte.

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive, pour toute autre demande, n'hésitez pas à nous contacter.

Polytec France S.A.S.
 39, rue Louveau
 Bât. Orion
 92321 CHATILLON
 Tel. +33 (0)1 49 65 69 00
 Fax +33 (0)1 57 21 40 68
 info@polytec.fr



A propos de AREMCO

Fondée en 1965, Aremco est aujourd'hui reconnu pour ses solutions céramiques, ses adhésifs, ses mastics ou pâtes de rechargement pour des applications jusqu'à 1950°C. Ces matériaux haute température sont utilisés partout dans l'industrie : dans la conception de capteurs, de composants électriques, d'instruments analytiques, mais aussi pour la maintenance et la réparation d'équipements exposés à des températures élevées.

Polytec est distributeur de AREMCO.