

アレムコ社の耐熱シーリング剤

アレムコシール 617

「アレムコシール 617」アメリカのアレムコ社が開発したガラス系高耐熱シーリング剤です。主に多孔質セラミックスや耐火物の封孔に使用されます。
耐熱上限は816℃です。

特性

「アレムコシール 617」は一液で半透明の水溶性コーティング剤です。電氣的及び高真空使用などで、密封性が要求されるセラミックスや耐火物へ多く適用されています。「アレムコシール 617」は無臭で、有機溶剤は含んでいませんので、環境に無害です。稼動中にガスを発生することはありません。

使い方

「アレムコシール 617」は浸漬するか、ハケ、スプレーガン等を用いて、簡単に塗布できます。焼成前にハミ出し部を温水でふき取りキレイにします。塗布後、常温で30分乾燥させ、その後、93℃で30分間、177℃で60分間、899℃で3分間と3段階で焼成することでシール効果を発揮します。

荷姿

- 1 パイント（約500ml）、
 - 1 クォート（約 1 L）、
- いずれも広口プラスチックボトル入り。
1パイントで約3m²施工可能。



多孔質セラミックの封孔処理