

アテムコ社の耐熱セラミックコーティング剤

セラマディップ 538N

「セラマディップ 538N」はアメリカのアテムコプロダクツ社が開発した耐熱セラミックコーティング剤で、いままでのエポキシ、フェノール、シリコンなどが耐えることのできない高温を発生するハイパワーセラミック抵抗器の絶縁、保護に用いられます。耐熱上限は1427℃です。

特 性

「セラマディップ 538N」は、灰色の一液性です。セラミックと水が主成分で、揮発性の溶剤は含んでいませんから、臭いはほとんどなく、環境に無害で、焼成後は使用中にガスが発生することはありません。電気特性は絶縁性が135volts/milです。

用い方

使用前に良く攪拌して均一にし、ディッピングかスプレーガンで吹きつけます。塗布後、常温で1時間程乾燥させ、93℃で2～4時間、次に177℃で1～2時間と段階的に焼成します。

荷 姿

1 パイント (約500ml)
1 クォート (約1リットル)
1 ガロン (約3.8リットル)
すべてプラスチック容器入り
1パイントで約3m²施工可能。



各種ハイパワーセラミック抵抗器への塗布