

アテムコ社の耐熱シーリング剤

アテムコシール529

アテムコ社が開発したシリコーン系耐熱シーリング剤で、主に、透明な絶縁保護コーティング剤として電気、電子部品等に用いられています。耐熱上限は316°Cです。

特 性

「アテムコシール529」は溶剤系一液性コート剤です。316°Cまで透明度が安定しており、ひび割れを起こさず、耐湿性もあります。広範囲の薬品に対し、耐性があります。絶縁性は335Volts/milです。次のような製品のシーリングに最適です。

【超小型電子部品、プリント基板、コネクタ、熱分解蒸着膜、セラミックを充填またはコーティングしたカートリッジヒーター、高圧配電盤など】

以上のような部品類への使用にあたって、「アテムコシール529」は環境条件の変化に対しても電気抵抗値が安定していますので、良い効果をもたらします。

使い方

「アテムコシール529」は粘性が低い(50~250cP)ので、ハケ、ローラー、またはスプレーガンなどにより簡単に塗布できます。塗布後は、常温で30~60分乾燥させ、その後93°Cで1時間、次に249°Cで1時間焼成しますと完全硬化します。

荷 姿

- 1 パイント (約500ml)
 - 1 クォート (約 1 L)
- いずれも広口缶入り
使用可能面積は1パイント
当たり5~6m²です。

※危険物第2石油類です。



ガラス片に透明シール膜を塗布