

G3535 ゴールドペースト 製品説明書

ゴールドペーストを使用することにより、非伝導性の表面に導電性及び熱伝導性を付与することができます。SEM 試料の作製、回路修復、RF 遮蔽剤としても使用できます。ゴールドペーストは、爪楊枝、ブラシ又は浸して使用します。溶剤の蒸発により数秒で硬化します。電氣的及び機械的性質を完全に得るには、室温で 16-20 時間又は 120-200℃で 30 分硬化させる必要があります。フィルムの伝導性は、重ね塗りにより向上します。

利点

- 導電性・伝熱性がある
- 室温硬化
- 高接着性：ポリマー（フェノール性）ボード、セラミック、ガラス、金属、プラスチック、グラスファイバー等に使用可
- 耐溶剤性
- 塗布前に表面を処理する必要はありません

特性

硬化条件：

溶剤の蒸発により数秒で硬化。電氣的及び機械的性質を完全に得るには、室温で 16-20 時間又は 120-200℃で 30 分硬化。

固形成分：金 75% ± 1%

シート抵抗：0.02-0.05ohms/sq/mil(25µm)

希釈液：G7712A 専用エクステンダー

保存可能期間：6 ヶ月 - 極端な温度変化を避ける。

保管場所：乾燥した場所で 5-25℃で保管。開封前に塗料が室温になるまで置いておく。使用前に良くかき混ぜる。



イーエムジャパン株式会社

電顕・光顕用試料作製器具材料のトータルパートナー