

エレクトロニクス

メタライゼーション

ビアフィリング硫酸銅めっき

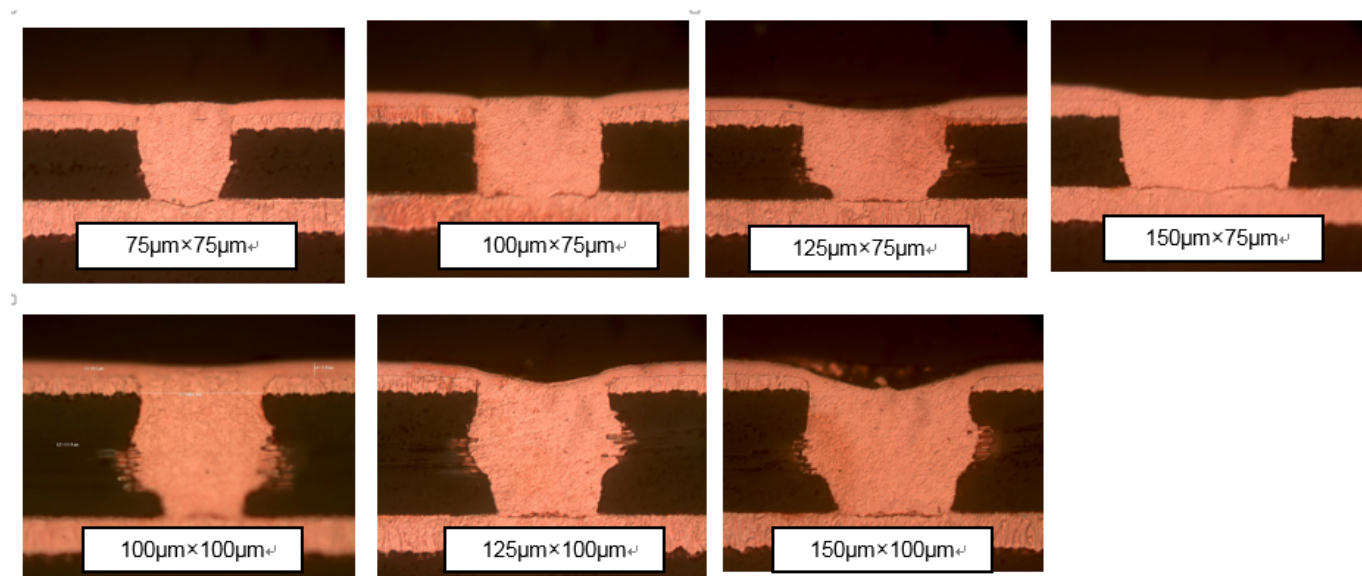
MacuSpec AVF 700

エニーレイヤービルドアップ用途のビアフィリング硫酸銅めっき用添加剤です。

特徴

- ・ マイクロビアホールの特ムアップが早いです。
- ・ 薄い表面めっき厚（従来比30-40%減）でフィリングが可能です。
- ・ 添加剤成分が全てCVS分析可能です。

マイクロビアホールサイズ別のフィリング例（表面めっき厚12 μ m）

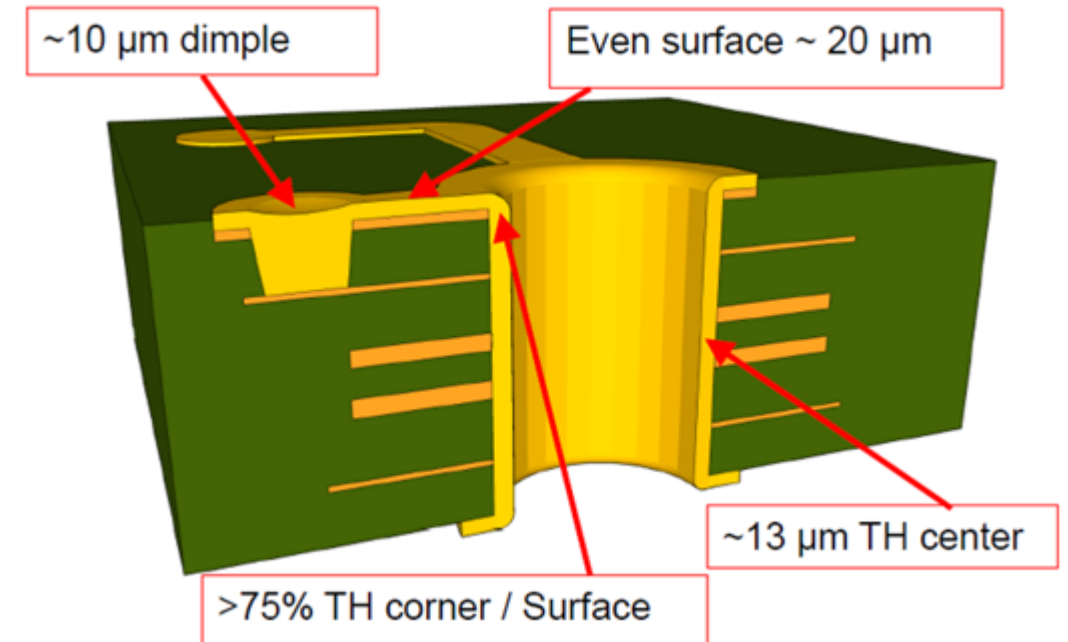


MacuSpec VF-TH 200

SL-HDIのパターンめっきに最適なビアフィリング硫酸銅めっき用添加剤です。

特徴

- ・優れたマイクロビアホールへのフィリング性とスルーホールスローイングパワーを両立します。
- ・パネル／パターンめっきに対応できます。
- ・バンプ発生無くフィリングできます。
- ・添加剤成分が全てCVS分析可能です。



パターンめっきにおけるフィリング例（表面めっき厚18 μm）

