



■品名： PCP-S2117 導電塗料スプレー缶 フレキシブル銀銅

■特徴と用途

ポリカーマムPCS-1201Sは、1液アクリル系樹脂を使用したスプレーガン用銀銅系1液速乾型の導電塗料です。ふで塗りや刷毛塗りも可能です。

導電性と柔軟性に非常に優れ、伸縮性のある導電皮膜を形成できる事が最大の特徴です。

各種プラスチック製品に塗布して、電磁波シールドや静電気対策などに効果があります。また、柔軟性に優れるため、電気ケーブルの外皮や軟質塩化ビニルなど、柔らかい素材にも適しています。

■適合基材： ABS・PC・PMMA・PS・PVC・その他汎用プラスチック

[注意] PS・PCなど溶剤に敏感な素材は、基材を痛める恐れがあります。

■使用方法：希釈溶剤には、酢酸ブチル、MEK、PGMAC等をご使用ください。

主剤：希釈溶剤=100：20～80（重量比）で環境に応じて調整してください。

刷毛塗りの場合は、主剤：希釈溶剤=100：0～50程度で調製してください。

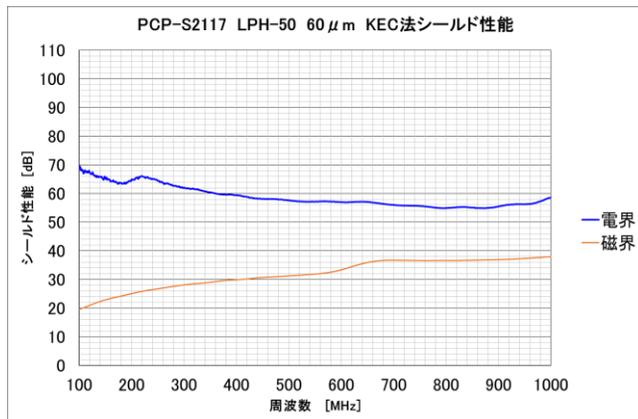
基材表面のゴミや油分、水分を除去してから換気の良い場所で塗布してください。

器具の洗浄にはアセトン、トルエン、ラッカーシンナー等をご使用ください。

■電気的性能（抵抗率） [測定器：ロレスタAX MCP-T370]

基材	膜厚	測定値	単位
抵抗値	60μm	0.0578	Ω
表面抵抗率	60μm	0.262	Ω/□
体積抵抗率	60μm	0.00157	Ω・cm

■電磁波シールド性能



※この技術資料に記載されているデータは、当社での実測値であり、性能を保証するものではありません。