

Conductive non dry putty 非硬化型 導電性パテ

Polycalm CPT-1211ND

特徴 Characteristics

- 瘦せず、乾かず、硬化しない。
Non-reduction, Non-dry, Non-cure.
- 手で自由に整形できる。
You can mold free shape by your hand.
- 整形した形状を維持する。
It keeps the shape.
- 変形しても導電性が低下しない。
It keeps the conductivity even when it is deformed.
- 水に強く、吸水、腐食しにくい。
It has a resistance to water.



用途 Usefulness

- 筐体の隙間の電磁波シールド
EMI shield for the gap of casing.
- 試作や実験用途に
For research or prototype model.
- 防水と導電性の両立に
For compatibility of water proof and conductivity.
- グラウンド接点の補強に
Assist of the electric ground point.



仕様 Specification

- 材質 Material
ポリオレフィン樹脂、銀、銅、シリカ
Polyolefin resin, Ag, Cu, Silica
- 荷姿 Packing
50g 缶入り (手袋付) / 1kg 缶入り (手袋付)
50g canned , 1Kg canned



性能 Performance

- 導電性能 Conductivity
0.2Ω、0.5Ω/□、0.05Ω・cm (JIS K 6721 平行端子電極法)
- 耐熱温度 Heat resistant
150°C x 6hour- 形状・導電性共に変化無し 【合各 Passed】
200°C x 6hour - 表層 (空気に触れている面) のみ黒化し約 1kΩ
内部は変質無し。基材同士の導電性は確保。
よって 【条件付合格 Conditional passed】



プラスコート株式会社
Plascoat co.,ltd
Creative division

クリエイティブ事業部
〒613-0024 京都府久世郡久御山町森川端 91-1
TEL: 075-632-1400 FAX: 075-631-4703