



Shenzhen NanXiang Technology Co., Ltd

Website: <http://www.nxemi.com>

Tel: 0755-61583710 Fax: 0755-27238956

Addr: 2/F, Building B, No.6 Tianyang 7th Road,

Datanyang Industrial Zone, Songgang Town, Baoan District, Shenzhen, China

深圳市南祥导电材料科技有限公司

NX-101 导电漆简介 & 操作说明

NX-101 银导电漆是深圳市南祥导电材料科技有限公司的一款有着优良电阻的导电漆。适合应用于复合材料或金属材料上能起到很好的导电性能。NX-101 因其优良的导电性能和抗氧化性能及长期的耐候化等特点深受客户青睐。

产品名称：银导电漆

型号：NX-101

包装规格：1Kg/桶 5Kg/桶 10Kg/桶

颜色：银色

比重：1.25 (ASTM D1475-98)

粘度：触变混合物

固体含量：35

理论遮盖率：8-12 平方/kg(导电油漆膜厚度=20 微米)

技术参数：

应用导电油漆参数：小于 1 欧姆/15 微米膜厚/距离 10cm

导电效应：0.01- 0.015 Ω / \square

建议导电油漆膜厚：15-20 微米 (ASTM D4138-94)

使用指引

油漆调配：

可用普通油漆的开油水（天那水）进行稀释，也可用乙酯、二甲苯或丁酯稀释。

添加导电漆重量比例的 30%-50% 稀释（即 1：0.3-0.5）。

使用素材：

ABS、HIPS、PS、PC 等塑料件。也可用于其它复合材料或金属材质，但必需为不光滑表面。（如有特殊材料我公司将为顾客另为调配适用的导电油漆）

干燥条件：

表干时间为 15 分钟，烘干时间为 65 度/30 分钟

自干 4-8 小时

测试条件：

测量时是必须待喷涂导电油漆膜已完全冷却干固。应该用数字显示的万用表测量（一般万用表档位应调至小于 200 Ω ），测量出的结果应除去万用表本身及导线的电阻（即标底）方为导电油漆膜的导电数值。

注意事项：

请一定使用带罐喷枪喷涂导电漆！较小产品建议使用 K-3 喷枪喷涂，较大产品可使用 W-71 型号喷枪喷涂。使用前，应将导电油漆于漆罐内完全搅拌均匀，方可进行稀释使用。经搅拌均匀后金属粒子分散均匀，喷涂出来的导电油漆膜才能达到导电性能。使用时最好经常搅拌做到不小于 5min. 搅拌一次，以达到最佳导电效果；导电油漆产品开封后应尽快用完，避免长期存放。因金属粉末较易沉淀，但经搅拌后仍不影响使用特性效果。防护措施：使用导电油漆期间，确保作业环境通风良好，避免长期直接接触或吸入，切勿将导电油漆倒入水渠或下水道污染环境。

储存/保质期：导电油漆密封储存于通风、干燥的室内环境。6 个月/25℃（原封）