产品规格书

产品名称: 碳浆产品型号: 黑 1

产品介绍

碳浆-黑 1 特性:

- 固化温度低
- 固体颗粒小
- 遮盖力强

- 固化速度快, 流动性好
- 固化后可在多种衬底材料上形成细腻、光滑、附着力良好的薄膜
- 对塑料、玻璃、陶瓷等均有良好的粘接性
- 耐老化、耐高低温, 在多次弯折条件下仍可保持较好的性能。
- 该系列彩色纳米墨水特别适用于柔性塑料衬底。

产品主要性能

固化前		备注
外观	黑色均匀流体	室温
粘度	2000±200	Brookfield DV3THB 粘度计, CPA 51Z 转子, 10 rpm 转速, 25°C恒温测试
粒度	<2.5 μm	细度板
保质期	6 个月	冷藏(4~8°C)、封闭容器内可存储 6 个月
固化后		130°C下 10 分钟, 20 微米厚薄膜
PET/UV 胶衬底上附着力	ASTM: 5B ISO: 0	百格刀测试, 3M 公司 600-1PK 测试胶带

使用方法

清洁涂覆表面

使用前确保涂覆表面清洁、干燥、无油脂、无灰尘。

干燥固化

碳浆-黑1 可使用烘箱或红外系统进行干燥。固化条件（温度和时间）应根据干燥设备（烤箱负载和实际烤箱温度）和客户的经验和应用要求进行调整。

存放

请将产品密封保存在4~8°C干燥条件下，产品标签上会有相关提示。单个包装未一次性用完的，需密封保存，避免溶剂挥发

健康/安全

本产品应在工业环境中由经过培训的员工使用。有关本产品的安全使用信息，请参阅化学品安全说明书(MSDS)。请遵循该产品存储，处理和加工的正确健康/安全流程。