

UVC-哑光浆

一、承印物:

卡纸、合成纸张、PVC、PET、PC 塑料等

二、产品举例:

各类烟、酒包装、文化制品、PVC、PET 塑料化妆品盒等。

三、安全标准:

(1) 符合欧盟 EN71 PART 3 对重金属含量的标准。

(2) 符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863 的限值要求。

(3) 通过邻苯二甲酸盐(或酯)安全标准。

(4) 符合欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规。

五、印刷产品特性:

在光亮的印品上能达到很高的哑光效果，且印刷表面平滑细密，对纸品和金属料都有良好的附着力

性能 品名	透明度	耐水性	耐酸性	耐咸性	柔韧度	附着力	光泽度
UVC-哑光浆	透明	5 级	3 级	3 级	良好	优异	8—12

六、油墨技术参数:

项目 品名	色相	粘度/25℃	固化速度	固化能量	固含量
UVC-哑光浆	乳白色膏状	300 p	15-25 m/min	120 mj/cm ²	≥98%

七、使用方法:

网版: 采用 250-350 目的聚酯网纱, 张力 13—15N/ cm²

胶刮: 采用 70-75 度聚氨脂胶刮

参考用量: 350 目印刷, 约为 30-35 m² /kg

UV 机功率: 建议使用 3KW×2 支以上的中高压汞灯

选用助剂: UVH-1 #, 稀释剂调整油墨粘度, UVH 光固促进剂加快固化速度

八、注意事项:

1、本品粘度较高, 使用时请充分搅拌均匀。

2、本品印刷为哑光效果, 底材的光泽度对哑光效果有重要的影响, 请

留意测试。

中山市中益油墨涂料有限公司
技术服务中心