

G-UVZ850-3

UV转印胶

简介

G-UVZ850-3是一种单组份,以改性丙烯酸酯为主要成分的紫外线转印胶,主要应用于热压复合板转印工艺。胶水固化后具有很好的耐温性能,胶层硬度与韧性达到完美结合,透明度高,耐水煮(100℃ /30min),光学镀后转印面还能保持很好的纹理。

典型用途

主要用于手机、电脑、家电的纹路装饰。

使用说明

施胶前需保持基材及点胶设备的干燥、洁净,以免影响固化膜性能。

本产品使用前无需搅拌,避免形成气泡,造成固化膜产生气孔。

施胶时,注意施胶方式避免产生气泡;光照前,检查胶水的充盈度和结合面有无瑕疵;光照时,根据实际状况合理调节固化能量或光照时间。

固化速度取决于照射到产品表面的 UV 强度,推荐固化能量为 $>800\text{mJ}/\text{cm}^2$ 。

贮存条件

最佳贮存条件是室温(10~30℃)阴凉干燥处于原包装内贮存,有效期 6 个月。

物理特征及参数

化学类型	丙烯酸酯
固含量	100%
粘度@25℃, mPa · s	900±200 (可调)
密度@25℃, g/ml	1.06
外观	透明液体

固化物特性 (800mJ /cm²固化能量)

外观	透明固体
铅笔硬度	H
吸水率(24hr/25℃)	1.5%
脱模效果	好
百格	5B
水煮百格(100℃/30min)	5B
QUV老化测试 (帝人、住友复合板) 72H	$\Delta b \leq 0.1$

注意事项

本产品不宜在纯氧与富氧环境中使用,不能用于氯气或其它强氧化性物质的包装材料进行包装贮存。

本产品对 UV 敏感,在贮存和操作过程中应尽量避免暴露于日光、UV和人造光源,被粘接的材料表面应保持清洁,干燥,无油脂等。

本产品经开封使用后,需锁紧瓶盖,避免水气、杂质、光等影响品质,使用后的未用剩余胶液不能倒包装内贮存,以免污染未用胶液。同时放置于阴凉干燥处,依照紫外光固化胶储存条件保存。

胶水应根据使用状况进行评估,如开放时间大于 8 小时,一般不可回收使用,以免影响品质。

联络方式

公 司: 江苏银久洲工业发展有限公司
地 址: 江苏省昆山市创业路1588号象屿珑庭两岸中心7F

电 话: 0512 - 57377066
网 址: www.icmrop.com