

不可逆感光变色材料可溶解在溶剂中可应用于油性之涂料及油墨适用于网版、凹版、吸收到紫外线时会产生颜色颜色不会再回复

产品名称	不可逆感光变色材料可溶解在溶剂中可应用于油性之涂料及油墨适用于网版、凹版、吸收到紫外线时会产生颜色颜色不会再回复
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省青岛市即墨市通济新经济区九江路17号青岛国际服装产业城3幢70号（注册地址）
联系电话	0532-89228991 13730978025

产品详情

不可逆感光变色材料

不可逆感光变色材料-蓝色产品编号: UV-ISPDP 2114

简介

不可逆感光变色材料吸收到紫外线时会产生颜色，且颜色不会再回复;其外观为白色粉末，可添加在油墨或是涂料中。

不可逆感光变色材料所制成之产品在无紫外光源之环境下为白色（或该产品本色），遇有紫外光源时，颜色逐渐变深，照射时间越久，颜色越深蓝色（或该产品本色与其他色之混合色）。

应用

建议用于涂料及印刷油墨

不可逆感光变色材料可溶解在溶剂中，可应用于油性之涂料及油墨，适用于网版、凹版、Flexo印刷。

建议使用中性或弱碱性透明树脂(pH值7-9*为适用)。

建议添加量为10%~20% w/w;背景建议使用白色或浅色系，可提高颜色变化的差异度。

产品使用注意事项：

不可逆感光变色材料的附着度主要是取决于印刷/喷涂的基材性质，建议要大量印刷之前要先做测试。

制做全程须遮蔽紫外光源500nm以下操作;应避免使用紫外线干燥的制程。

如果有添加紫外线吸收剂，会影响颜色变化速度。