

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。

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、Flexo印刷。
公司名称	青岛崇裕新材料科技有限公司
价格	3500.00/千克
规格参数	变色专家:NCC 光变不可逆:UV-ISPDP 2114 台北:添加量为10%~20% w/w;
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最为适用)。

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。