UV红色光变粉、感光粉、太阳光变色粉

产品名称	UV红色光变粉、感光粉、太阳光变色粉
公司名称	崇裕科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:崇裕NCC 产品规格:UV-#19红色 主要用途:电子、塑胶制品、纺织面料、印刷喷 涂、陶瓷、涂料、油墨、皮革改色、饰品加工等
公司地址	山东省青岛市
联系电话	86-05927117166 13863995703

产品详情

崇裕ncc 红色感光变色粉使用说明

一、变色原理:

感光变色材料,经阳光/紫外线照射,吸收阳光/紫外线的能量而产生颜色的变化,

当失去阳光/紫外线照射时,即恢复到原来的颜色。

利用太阳光(uv光)控制颜色的改变。

_、基本颜色:

#12紫色、#13大空蓝、#14蓝色、#16黄色、#17橙色、#18桔红色、#19红色(共七色)。

三、变色规律:

B.1: 无色变有色。

B.2:有色变有色(添加其它荧光色粉,色剂等,可以做到有色变有色)。

叫、红色感光粉的形态及应用:

4.1:红色感光粉适用于水性油墨涂料。

4.2:红色感光粉适用于油性油墨涂料。

4.3:红色感光粉适用于型胶的射出、押出。

(备注:我司标准的红色光变色母粒为pe母粒,如需其它材质的母粒,需特别说明及订购。)

五、红色感光粉的建议添加比例:

5.1: 红色感光粉用于油性油墨及涂料 3%-30% w/w (20%)

5.2:红色感光粉用于水性油墨及涂料 3%-30% w/w (20%)

5.3:红色感光粉用于塑胶射出及押出 0.2%-1% w/w (0.5%)

5.4:红色感光色母粒用于塑胶射出及押出 1%-5% w/w (1%)

六、红色感光粉的用途:

6.1:涂料:适用于各类型胶制品的表面涂覆,包括abs、pe、pp、ps、pvc、pva等型材。

6.2:油墨:适用于各类材质的印刷,像织物、纸张、合成膜、玻璃、金属等。

6.3:塑胶:适用于各类塑胶材质的射出、押出成形(含pe、pp、abs、ps、pvc、pu、

pu、tpr、eva等型材)。

七、注意事项:

7.1:油墨基材以ph值7-9较为适用,型胶基材以mi值大于25较为合适,mi值越大,变色效果越好。

7.2:红色感光粉的光疲之性,由uv光过度暴晒、酸、目由基(里态氧原子)和湿度造成,

-般建议添加uv吸收剂和抗氧化剂以增加抗光疲乏性。

7.3:红色感光粉所使用的添加剂像hals、抗氧化剂、热安定剂、uv吸收剂和抑制剂可改善抗光疲乏性 ,

旦添加剂的组合和选择需依使用媒介而足,错误的组合配方反而会加速光疲之性。

7.4:红色感光粉不含对人体有害之物质,符合安全玩具和食品包装规格基准。

八、储存方式:

应密封储存于干燥阴凉处 , 避免阳光直射。

九、检测报告:

本公司感光变色糸列产品均通过en-71及rohs测试。

本产品的品牌是崇裕NCC,产品规格是UV-#19红色,主要用途是电子、塑胶制品、纺织面料、印刷喷涂、陶瓷、涂料、油墨、皮革改色、饰品加工等,CAS是EN-71RoHS