

蓄光涂料

蓄光涂料吸收和储存太阳、电灯等的光能，并缓慢地释放光能进行发光，可重复进行吸收、储存、发光。

用途	夜光标识牌、应急标识牌（紧急出口、应急楼道、应急用品等）、装饰品等
特点	· 结合印刷材料和印刷目的，适用于各种 UV、溶剂型涂料。 · 蓄光 4 分钟，可持续发光 1-2 小时 · 刺激光如果是低辉度（100lux 以下），发光辉度与光的强度成正比，超过低辉度，发光辉度将保持定值。 · 对于蓄光量发光而言，刺激光线的波长越短越有效果。例如，同样强度的光刺激下，以钨丝灯泡作为 100（任意单位）时，白色荧光灯为 180，日光色荧光灯则为 220。
底材	参考各类型涂料
稀释	· 参考各类型涂料 · 请充分搅拌后使用
推荐清洗溶剂	参考各类型涂料
网目	100～150 目网版 （使用 100 目网版时，印刷面积为 12m ² /kg） *涂膜厚度不同会影响蓄光发光辉度，建议选择网目数低的网版。
烘烤/固化	参考各类型涂料
基础色	根据印刷材料，可选择 3 类涂料。 1) 软硬质氯乙烯・亚克力 ： VG - 蓄光 2) 纸张 ： NAN - 蓄光 3) 聚酯材料 ： EG - 蓄光 可根据其他用途进行制造
注意事项	· 最终制品前的确认：因承印材、工序、印刷干燥条件等的不同，附着力和耐性会发生变化，请在批量生产前，对粘接性和耐性进行确认。 · 涂料的品质保证期：自生产日期起未开封状态下 3 个月（保存在阴暗场所）
消防法表示	参考各类型涂料

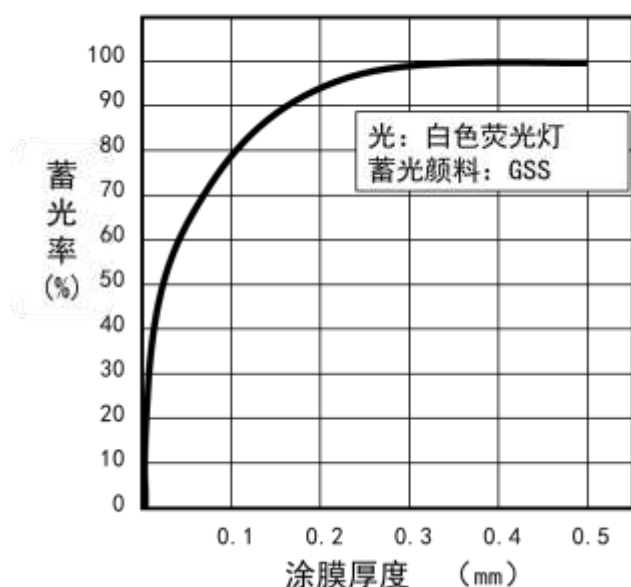
安全使用 注意事项

- 为保护皮肤和眼睛，请使用安全手套和防护镜。如果涂料溅到皮肤，请使用肥皂充分清洗。一旦进入眼睛，请使用水（或微温水）充分清洗后再就医。
- 使用后，请将容器完全密闭后再放置到阴凉、避光的地方。
- 备有 SDS。在使用本产品之前，请索要 SDS，充分理解其内容之后，使用者本人负责操作使用。

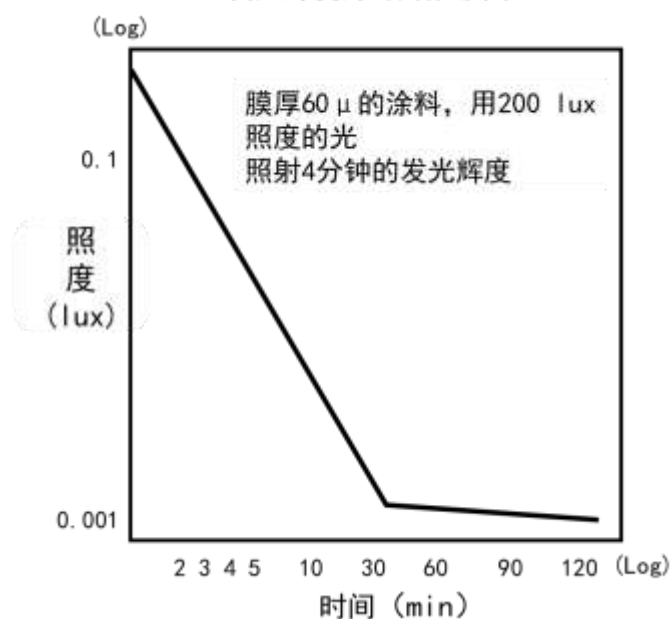
耐 性

本公司所使用的蓄光涂料虽然进行过特别的耐气候性处理，如果在户外长期使用，会因温度、湿度、紫外线等的相互作用发生变质。因此，若要用于户外，请与我们联系。

蓄光颜料涂膜的厚度和蓄光率的关系图



发光辉度的时间推移图



*上述耐性测试结果是本公司测试得到的数值，并非产品质量的保证值。

*本产品介绍中的信息可能会发生没有提前通知进行变更的情况。

作成：2022. 02. 10