



UVL 铝板油墨

【承印物】

本品适用于建筑吊顶铝板的 UV 丝印工艺，适用于辊涂板、部分抛光板、镜面板等多种片材。印品具有良好的附着力、平滑度、透明性、光泽度、防污性、固化速度快等性能特点。

【物理特性】

- ❖ 光泽度（600 光泽计）： $88 \pm 5^\circ$
- ❖ 细度： $\leq 5\mu\text{m}$
- ❖ 柔韧性：良好，耐磨切
- ❖ 光固能量：120-150mj/cm²
- ❖ 固化速度： $\geq 18 \text{ m/min}$

【使用建议】

- ❖ 使用前请充分搅拌。
- ❖ 需开稀时，请选用洋紫荆 UV-002 稀释剂。添加量为 3-5%（以适合印刷为准）；过多会影响附着力及保光性能；
- ❖ 使用时，建议 UV 光固能量设定在 120-150 mj/cm²，以保证充分固化。
- ❖ 建议网目：200-350 目

【注意事项】

- ❖ 吊顶铝板有多种型号的板材、如辊涂板、抛光板、镜面板等，在使用前必须针对不同底材选择好相应的油墨品种，稀释剂或助剂，以免产生附着力不良等缺陷。
- ❖ 产品系列有多种效果：磨砂、冰花、折光、线条、烫金、防污、皱纹、哑光实色等表面印刷效果，请根据相应特点调整好相应的印刷工艺。
- ❖ 吊顶铝板有相应的冲压，贴膜等工艺，因此，请生产前必须做好相关的测试。
- ❖ 在使用过程中，请注意个人的防护工作，若人体不慎接触本品时，请及时清洗。

【敬告用户】

*本文资料系依照我司实际生产及试验结果综合而成，以上数据仅供参考，不具法律保证效力。油墨产品的性能是否符合贵司要求，取决于实际的应用条件和印刷材料等等。我司建议，用户使用我司油墨产品印刷前，需充分了解每种产品的应用条件是否完全符合，因贵司对油墨产品的实际的应用条件和储存条件等非我司所能控制，故对最终产品性能不做保证，本产品全部销售业务均受我司的标准销售条款及条件约束。