

## UV 玻璃冰花油墨

用 Trust 7128 树脂在金属玻璃等无机材料表面印制 UV 油墨产生冰花褶皱及裂纹效果，再配套金属电镀底色形成立体感强闪光效果好的装饰图案。

参考配比：	7128	76
	AM-327	18
	BP	0.1
	TEG0370	0.1
	6800	0.8
	MP-360	5
		100%

配方分析： 7128 两官聚氨酯丙烯酸酯提供对玻璃、金属、陶瓷优异的附着性能。

AM-327 快速固化，体积收缩较大与 7128 产生收缩差，形成褶皱、裂纹

BP 二苯甲酮加速表干，注意添加量不可过多以免固化过度漆膜干透

助剂起到流平和消泡作用

MP-360 多官能度氨基硅烷偶联剂，可光固化、快速反应，增强附着和耐水性。

施工工艺：以 60-80T 网版为宜，以保证足够的漆膜厚度（约 30-50um）

干燥固化约 1-3 米/min 线速固化，UV 灯管功率数与光照距离对冰花效果至关重要。调整不同的线速及光照功率和距离可以得到大小不同的花纹效果。

光照设备要保证足够的通风和散热

第一次光照可形成清晰的冰裂效果，第二次光照产生细纹褶皱，第三次光照达到漆膜完全固化。

样品测试：冰花裂纹约 0.5-1.0cm，褶皱均匀立体感强。

百格测试 3M 胶纸 100%

硬度测试大于 1H

常温水浸泡 48 小时无起泡脱落

沸水测试 1h，无起泡脱落

与后期镀镜封底层间附着优异

玻璃切割无漆膜断裂蹦边现象