

## 罩光油

### 罩光油

透明保护罩光油是能将油墨膜层与紫外线、各种化学品隔绝，同时调整油墨光泽度的透明漆。

#### HF SG427-罩光油

用于 PVC 贴花、PVC 板、PMMA 板、PC 板、聚酯薄膜、涂装板等各种材料上墨层的保护漆。具备耐候性、耐溶剂性、高光泽等性能的尿烷双组份油墨。

用于 PVC 贴花、PVC 板、PMMA 板、PC 板、聚酯薄膜、涂装板等各种材料上墨层的保护漆。具备耐候性、耐溶剂性、高光泽等性能的尿烷双组份油墨。

#### 7300SD-罩光油

用于 PVC 贴花、PVC 板、PMMA 板、PC 板、聚酯薄膜等各种材料上膜层的保护漆。具备耐候性、耐溶剂性、耐汽油性、高光泽等性能的尿烷双组份油墨。

用于 PVC 贴花、PVC 板、PMMA 板、PC 板、聚酯薄膜等各种材料上膜层的保护漆。具备耐候性、耐溶剂性、耐汽油性、高光泽等性能的尿烷双组份油墨。

#### 罩光油的使用条件

系列		HF SG427	7300SD
类型		双组分丙烯酸尿烷	双组分丙烯酸尿烷
硬化剂		SG427 硬化剂	7300 硬化剂
混合比例		100: 15	100: 15
稀释溶剂	标准溶剂	T-920	T-976
	慢干溶剂	T-980	T-922
混合后可使用时间		6 小时	6 小时
干燥条件	常温表干	(25℃) 30 分钟	(25℃) 30 分钟
	加热表干	(60℃) 10 分钟	(60℃) 10 分钟
	加热固化	(60℃) 1 小时	(60℃) 1 小时

#### 罩光油的膜层性能表

测试项目	结果		测试方法
	HF SG427	7300SD	
附着力	5B (没有剥离)	5B (没有剥离)	1mm 间隔百格切割, 胶带剥离
硬度 (注 1)	2H	H	铅笔硬度 角度 45° 载重 500g
耐水性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在 40±1℃ 的温水里浸泡 24 小时
耐酸性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在 1/10N 的硫酸水溶液中浸泡 7 小时
耐碱性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在 1/10N 的氢氧化钠水溶液中浸泡 7 小时
耐汽油性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在汽油里浸泡 1 小时
耐油性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在机油里浸泡 7 小时
耐热性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	在 80±2℃ 环境下放置 96 小时后进行附着力测试
冷热循环测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	冷热循环测试 (注 2) 后进行附着力测试
促进耐候性测试	无脱落, 无变色	无脱落, 无变色	氙灯耐候试验机 1000 小时

膜层性能为本公司的测试值, 非保证值。

#### 测试片的制作条件

承印材料 PVC 白色不干胶贴花

网版 聚酯 200 目

60℃60 分钟+常温放置 1 周

干燥条件

(注 1) 油墨印刷在 PMMA 板上。(注 2) 冷热循环: 以 (80℃2 小时) → (室温 30 分钟) → (-20℃2 小时) → (室温 30 分钟) → (40℃95%3 小时) → (室温 30 分钟) → (-20℃2 小时) 为一个循环, 循环 3 次。