

油墨

HF SG460(F)CN 系列 / HF SG460 超迟干(F)NS 系列

对处理烯烃、硬化 PMMA、涂装面等材料具有高附着力且耐候性优秀的油墨。

规格

油墨类型	尿烷树脂三组份反应型油墨
特点	在强化玻璃上的附着力高、耐水煮性能高、耐酒精性优异。
硬化剂	<120 白色: FA 硬化剂=100: 10>。<其它颜色: FA 硬化剂=100: 20>
稀释溶剂	标准溶剂 T-980
增强剂	CARE99、CARE73N
清洗溶剂	T-39、T-41
干燥条件	150℃30 分钟
其它	根据承印材料、物性要求、操作性等的不同,可以调整硬化剂、增强剂的比例。根据玻璃材料种类的不同,附着力会有所差异。需要提高附着力,请添加增强剂(1~3%)。加入硬化剂的油墨在常温下经过 3~4 小时会胶状化,物性下降。上述增强剂对湿气很敏感,开罐后请尽快使用。

HF SG460 超迟干(F)NS 印刷膜层性能表

测试项目	结果	测试方法
附着力	5B (没有剥离)	1mm 间隔百格切割,胶带剥离
硬度	4H	铅笔硬度 角度 45° 载重 750g
耐酒精性	无脱落,无变色	用沾了乙醇的布载重 500g 摩擦 50 次
耐摩性	无脱落,无变色	载重 500g 用纱布摩擦 50 次
水煮测试	无脱落,无变色	在沸水中浸泡 1 小时后,在室温下放置 30 分钟以上再进行附着力测试

膜层性能为本公司的测试值,非保证值。

测试片的制作条件

油墨	HF SG460 超迟干(F)NS 710 黑
承印材料	强化玻璃
开油比例	油墨: FA 硬化剂: CARE73N: T-980=100: 20: 3: 15
网版	聚酯 420 目
干燥条件	150℃30 分钟+常温放置 1 天