

ENERGY SAVER GLASS



本品由无机硅胶粘合剂和特殊纳米物质组成，通过允许可视光线透过，隔绝红外线，采光效果优异，是一种冬夏季可节约暖气与制冷能耗的涂层剂。另外还可用于玻璃表面将普通玻璃转换为功能性玻璃，是一种附着力、耐候性、耐污染性、耐热水性等诸般属性优异，长效持久的涂层剂。

用途

要求透明性的窗户与玻璃

产品特性

油漆型	有无机混合物			
产品特性	区分	普通型	高性能型	
	可视光线透光率	70% 以上	70% 以上	
	紫外线阻断率	60~70%	80~90%	
	紫外线阻断率	95% 以上	95% 以上	
外观	透明液体	干燥 (20°C)	触干	90 分
比重 (25°C)	1.00 ± 0.05		硬化	1 个月
理论涂布量	10~15m ² /L	固体容积比	25 ± 5%	
颜色	透明	干涂膜厚度	5 ~ 10μm	
涂装方法	FLOW COATING	燃点	21°C	
光泽	光面	储存时间	6个月(阴冷干燥通风处)	

使用方法

表面处理	<ol style="list-style-type: none">1. 请完全清除油分、灰尘及其他不纯物质。(采用专用玻璃洗涤剂与研磨剂)2. 进行修复涂装时请使用涂膜清除剂完全清除老化旧涂膜。3. 清洁被涂物(玻璃、窗户)后，请利用专用玻璃洗涤剂清洗灰尘后再进行涂装。
涂装方法	<ol style="list-style-type: none">1. 使用前请将涂膜剂搅拌均匀后再使用。2. 被涂面(玻璃)上存在异物时容易产生气泡或者导致外观不良。3. 采用玻璃专用洗涤剂清除被涂物表面的灰尘等后再进行涂装。4. 本品可用于FLOW COATING，用过的涂膜剂不可回收再利用。5. 使用前请首先确认基材面(玻璃)状态。6. 涂装时请注意通风，避开火源。7. 涂装1小时(25°C)后方可发挥涂膜性能，物理、化学属性7日后开始显现。8. 气温不足5°C或者相对湿度超过70%以上时请咨询本公司技术团队。

▶ 所有材料均基于实验研究理论和经验，但本公司为了不断改善产品质量，可能会在没有预先通知的情况下进行变更。