

ENERGY SAVER(油性)

丙烯酸聚氨酯热反射隔热涂料



本品是采用无黄变型2剂丙烯酸聚氨酯树脂与特殊陶瓷材质制成的热反射隔热涂料。涂装后不仅可反射日光中的热辐射，还可阻止表面热量传递至内部呈现出隔热效果。本品与现有涂层面附着力优异，具有耐候性、耐化学药品性，热传导率较低，可在防止外部热量传递至内部的同时妨碍内部热量传递至外部，是一种带来划时代制冷/暖气节能效果的高级涂料产品。

用途

工厂、仓库、住宅、大厦等顶棚与墙面或者其他需要隔/阻热的场所
石油化学产品、谷物类等存储罐，各种PLANT类

产品特性

油漆型	丙烯酸聚氨酯 (无黄变)(2剂型)			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	1 时间	30 分	20 分
	固化干燥	12 时间	8 时间	6 时间
	可进行后续涂装所需时间（最少）	12 时间	8 时间	6 时间
	可进行后续涂装所需时间（最长）	1 个月	15 日	7 日
	成熟时间	30 分	20 分	10 分
	可使用时间	6 时间	5 时间	3 时间
上述可使用时间与后续涂装时间为实验室条件下测试结果，视施工现场具体情况可能存在差异。				
稀释剂	DR-700, DR-700L,	稀释率	▷用刷子、滚筒进行涂装时：5%以下 ▷进行气喷涂时：10%以下	
比重	0.7 (白色为准)			
理论涂布量	1.20㎡/L (干燥涂膜 100μm)	固体容积比	60.2% (白色为准)	
颜色	白色	干涂膜厚度	500 μm	
混合比率	主剂(A)/硬化剂(B)=10/1(重量)	光泽	无光	
储存时间	12 个月	包装单位	16L	
燃点	最少 7℃			

使用方法

表面处理	1. 请完全清除被涂面的氧化皮、油分、水分、沙子、灰尘及其他异物。 2. 请完全干燥被涂面。 3. 进行底漆涂装后请用打磨机清除生锈部位等，用本涂料进行部分涂装后再进行正式涂装。
涂装条件	1. 大气温度: 5~35℃, 表面温度: 40℃以下, 相对湿度: 80%以下
涂装方法	1. 刷子、滚筒、气喷涂涂装中任选其一即可。 - 用过的涂装工具请立即采用专用稀释剂清洗后保管。
预涂装与后续涂装	1. 预涂装: 环氧系, 聚氨酯系涂料