

ENERGY SAVER(水性)

水性热反射隔热涂料



本品为采用耐候性优异的特殊丙烯酸乳液树脂与陶瓷材质制成的水性热反射隔热涂料。涂装后不仅可反射日光中热辐射，还可阻止热量传递至内部呈现优异的隔热效果。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，带来划时代制冷/暖气节能效果，是一种高级水性环保产品。

用途

工厂、仓库、住宅、大厦等顶棚与墙面或者内壁及天花板
其他需要隔热的场所

产品特性

油漆型	丙烯酸乳液水性 / 面漆			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	1 时间	30 分	20 分
	硬化干燥	6 时间	3 时间	2 时间
	可重新涂装时间（最少）	8 时间	4 时间	3 时间
稀释剂	必要时采用10~15%以下自来水		涂装方法	刷子、滚筒、喷涂
比重	约 10.7 (白色为准)		固体容积比	约 65.4 %
理论涂布量	1.3m ² /ℓ		干涂膜厚度	500μm (4~5次)
重新涂装间隔	20℃, 需充分通风换气5小时以上		颜色	白色
光泽	无光			
保管与储存	12个月(阴冷干燥通风处，常温5℃~30℃，湿度80%以下)			

产品特性(物性资料)

热反射隔热性能	采用特殊陶瓷颜料，具有优异的红外线反射率，热传导率低。
涂膜结构致密	形成致密涂膜，附着性、耐候性、耐化学药品性等耐久性优异。

使用方法

表面处理	1. 基材必须充分养生。（20℃标准，养生30日以上） 2. 必须完全清除基材表面的Laitance、灰尘、油分等其他污染物。 3. 基材合理pH值必须为9以下，含水率6%以下。 4. 基材面的夹缝或者沟槽用弹性腻子填充，进行表面处理后进行涂装。
涂装方法	1. 底漆 ① 表面处理结束后，必要时将水性环氧底漆用水稀释至10%以内，用滚筒或者刷子按20μm左右厚度涂装1次。 ② 基材面吸水严重部位需补充一次涂装。 2. 面漆 ① 底漆涂装后在20℃条件下，至少经过8小时以上后，用刷子、滚筒或者采用喷涂方式将本涂料按干燥涂膜500μm左右标准涂装4~5次。 ② 此时，推荐采用原液进行涂装，必要时用自来水按5%以下比率稀释后再进行涂装。

③ 重新涂装间隔第1次面漆涂装后，20℃条件下，至少经过5小时以上。

NOROO 노루페인트