

ENERGY SAVER COOL ROOF

水性聚氨酯-丙烯酸面漆

本品为采用丙烯酸-聚氨酯Hybrid型树脂和特殊颜料制成的Cool Roof 1剂型面漆涂料。涂装后可反射太阳光中的紫外线，带来隔热效果，阻止表面热量传导至内部。本品还是一种耐水性、遮盖力、附着性与光泽度优异的隔热性面漆涂料。

用途

水性屋顶防水用面漆涂料

产品特性

油漆型	聚氨酯-丙烯酸水性 / 面漆			
干燥时间	区分	10°C	20°C	30°C
	触干	30 分	20 分	10 分
	硬化干燥	8 时间	5 时间	4 时间
	可重新涂装时间(最少)	6 时间	5 时间	3 时间
稀释剂	必要时用自来水 5~10% 以下稀释	涂装方法	刷子、滚筒、喷涂	
比重	约 1.2(白色为准)	固体容积比	37±3%	
理论涂布量	5~7m ² /ℓ (2回涂装)	干涂膜厚度	60μm (2回)	
重新涂装间隔	20°C, 需充分通风换气5小时以上	颜色	白色	
光泽	有光			
保管与储存	12个月(阴冷干燥通风处, 常温5°C~30°C, 湿度80%以下)			

产品特性(物性资料)

认证现况	荣获美国Cool Roof Rating Council认证。
优异的耐候性	长期耐候性优异, 可长期保持涂装初期外观。
环保性	水性漆不同于现有油性防水材料, 几乎没有异味。

使用方法

表面处理	<ol style="list-style-type: none">1. 基材必须充分养生。(20°C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外部用水性PUTTY填充, 进行表面处理后进行涂装。
涂装方法	<ol style="list-style-type: none">1. 面漆<ol style="list-style-type: none">① 中漆涂装后在20°C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60μm左右标准, 1~2回涂装。② 此时, 必要时用自来水按5~10%以下比率稀释后进行涂装。③ 重新涂装间隔第1次面漆涂装后, 20°C条件下, 至少经过5小时以上。