

ENERGY SAVER COOL ROOF

水性聚氨酯-丙烯酸中漆

本品采用在严寒酷暑等极端条件下也能保持柔软弹性，特别是针对混凝土表面附着力卓越的聚氨酯丙烯酸乳液作为主剂，是一种经济节能实用的Cool Roof水性弹性防水涂料。涂装后可反射太阳光中的紫外线，阻止热量传导至内部，同时还可阻止内部热量传导至外部，发挥优异的双向隔热效果，可大幅减少制冷/暖气能源消耗，是一种水性防水用产品。

用途	新建或者旧混凝土建筑物的顶棚或者屋顶防水用
----	-----------------------

产品特性

油漆型	特殊弹性聚氨酯-丙烯酸乳液水性 / 中漆			
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	必要时用自来水 5% 以下稀释		涂装方法	刷子、滚筒、喷涂
比重	约 1.1(白色为准)		固体容积比	49±3%
理论涂布量	0.5 m ² /ℓ		干涂膜厚度	1mm (4~5回)
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。
优异的防水性	形成一体化持续性弹性膜，发挥优异防水性能，抗震和抗龟裂性优异。
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	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. 中漆 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1000μm左右标准 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。