

ENERGY SAVER COOL ROOF

水性环氧底漆

本品为采用水溶性环氧树脂制成的水溶性环氧涂料，不同于油性环氧涂料，不含对人体有害的溶剂成分，是一种绿色环保涂料。本品附着性、耐水性优异，通过均匀渗透混凝土砂浆面增强ENERGY SAVER Cool Roof中漆的层间附着力。

用途

屋顶混凝土面用底漆

产品特性

油漆型	变性环氧 / 变性胺 (2剂型)			
干燥时间	区分	10℃	20℃	30℃
	触干	1 时间	30 分	15 分
	硬化干燥	24 时间	8 时间	5 时间
	可进行后续涂装所需时间(最少)	72 时间	48 时间	24 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	10 日	7 日	5 日
	可使用时间	1 时间	45 分	30 分
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。				
超过最长后续涂装时间后涂膜可能会出现粘附不良，请进行合理表面处理与确认粘附性后再进行涂装。				
稀释剂	水	稀释率	▷ 无稀释 ▷ 必要时容积比 3% 以内稀释	
比重	约 1.2			
理论涂布量	6~7 m ² /ℓ	固体容积比	40±3 %	
颜色	白色	干涂膜厚度	60μm	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=1.74/1(重量比)	光泽	无光	
储存时间	6个月	包装单位	4K, 15K (混合物)	

使用方法

表面处理	1. 混凝土在气温21℃，相对湿度50%条件下需至少养生28日以上。 2. 请完全清除底面的油分、水分、沙子、灰尘、浮浆皮等其他异物，确保平坦性。 3. 混凝土不牢固，底漆吸收严重的基材需额外补充涂抹底漆，加固基材，发挥优异的附着性。
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，混凝土含水率: 6%以下 2. 在低温与湿度较高条件下进行涂装时，涂装面水分蒸发会十分缓慢，即使干燥后也有可能无法发挥正常属性。
涂装方法	1. 裂纹或者龟裂部位，墙面和地板面接合部位进行底漆涂装后请使用环氧PUTTY进行加固。 2. 均匀混合主剂、硬化剂后，用滚筒等将基材表面涂抹平滑。 3. 在主剂中放入硬化剂，用动力搅拌机均匀混合3~5分钟左右左右。 适当的施工规格 ▷ 底漆: ENERGY SAVER COOL ROOF 水性底漆 ▷ 中漆: ENERGY SAVER COOL ROOF 水性中漆 ▷ 面漆: ENERGY SAVER COOL ROOF 水性面漆