

ECO-CRETE 200



本品为采用聚氨酯树脂和无机粉,由主剂、硬化剂、粉末组成的3剂型混凝土表面地坪漆,耐磨损性、耐化学药品性、减震性等物理属性优异,是一种较之于其他地坪漆耐热水性更为优异的无溶剂绿色环保产品。1次涂装即可形成4mm左右的厚涂层,平滑性与可操作性优异。特别是可用于暂时性含水率较高的混凝土地板。

用途	食品工厂、冷藏库等室内工厂地板等混凝地坪漆
----	-----------------------

产品特性

油漆型	聚氨酯树脂 / 粉末 (3剂型)			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	12 时间	6 时间	3 时间
	硬化干燥	24 时间	12 时间	8 时间
	可进行后续涂装所需时间(最少)	24 时间	16 时间	12 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	72 时间	48 时间	36 时间
	可使用时间	25 分	20 分	15 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。			
稀释剂	DR-700, DR-700L, DR-790	稀释率	▷ 无稀释 ▷ 冬季粘度较高时容积比稀释至1%以内	
比重	1.90 (绿色为准)			
理论涂布量	8 kg/m²	固体容积比	95±3 % (绿色为准)	
颜色	绿色，灰色，红棕色，铁黄色	干涂膜厚度	4 mm	
混合比	主剂/硬化剂/粉末=3.84/3.36/16.8(重量比)	光泽	无光	
储存时间	6个月	包装单位	24 kg	
燃点	110℃		主剂(3.84 kg)，硬化剂(3.36kg)，粉末(16.8kg)	

产品特性(物性资料)

压缩强度	40 N/mm ² 以上	附着强度	1.5 N/mm ² 以上
抗弯强度	15 N/mm ² 以上	硬度	shore D 60 以上

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. 对于凹凸严重部位或者龟裂部位, 请用厚漆修复中漆材料。
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 2. 混凝土含水率: 6%以下
涂装方法	1. 请利用齿刮刀、橡胶刮刀、耙子、滚筒等将底漆均匀在施工面上涂膜平滑。 2. 涂装同时请使用销钉辊清除涂膜内的气泡。 适当的施工规格 ▷ 第1次涂装: 为防止出现气泡, 涂膜1mm左右进行第1次施工。 ▷ 第2次涂装: 利用齿刮刀、橡胶刮刀、耙子涂抹均匀, 用销钉辊排出母体内的空气。