

ECO-CRETE 500

聚氨酯树脂砂浆



本品为采用聚氨酯树脂和无机粉主剂、硬化剂、粉末组成的3剂型混凝土表面地坪漆，耐磨损性、减震性、附着强度等物理属性优异，是一种较之于其他地板材料异味小，便于修复的无溶剂型绿色环保产品。1次涂装即可形成3mm左右的厚涂层，平滑性与可操作性优异。

用途

室内工厂地板与停车场、发电站等震动严重的地板

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	2.5 时间	1.5 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	1.83 (绿色为准)			
理论涂布量	5.5 kg/m ²	固体容积比	99±1 % (绿色为准)	
颜色	绿色, 灰色, 红棕色	干涂膜厚度	3 mm	
混合比	主剂/硬化剂/粉末=2/1/6(重量比)	光泽	有光	
储存时间	6个月	包装单位	24 kg	
燃点	110 °C		主剂(5.33 kg), 硬化剂(2.67 kg), 粉末(16 kg)	

产品特性(物性资料)

耐冲击性	无异常	附着强度	1.2 N/mm ² 以上
硬度	shore D 65 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 ▷ 底漆: CLEANPOXY 底漆 ▷ 面漆: ECO-CRETE 500