

CLEANPOXY RETARDANT LINING



本品为采用阻燃环氧树脂和阻燃剂作为主要成分的无溶剂环氧涂料，发生火灾时可抑制重金属与有毒气体的释放，耐久性、耐水性、耐磨损性，减震性、耐化学药品性优异，满足建筑用阻燃材料测试标准，平滑性优异，1次涂装即可形成2~3mm涂层，是一种混凝土板用环氧阻燃衬里涂料。

用途

要求阻燃性的混凝土室内防震地板用，工厂地板用

产品特性

油漆型	变性环氧 / 聚酰胺 (2剂型)			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	8 时间	4 时间	2 时间
	硬化干燥	48 时间	24 时间	18 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)	9 日	4 日	3 日
	可使用时间	50 分	25 分	20 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	无	稀释率	▷ 无稀释 ▷ 冬季粘度较高时容积比稀释至1%以内	
比重	约 1.23 (绿色, 灰色)			
理论涂布量	2.60 kg/m² (2 mm 为准)	固体容积比	95±3 %	
颜色	绿色, 灰色, 其他订购颜色	干涂膜厚度	1~2 mm	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=3.7/1(重量比)	光泽	有光	
储存时间	12个月	包装单位	16L (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。
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, PH: 7~9, 含水率: 6%以下 2. 暴露于户外时，由于环氧涂料的特性，可能会发生变色和粉化现象，敬请注意。 3. 使用稀释剂时超出推荐用量越多则出现干燥延迟，硬度降低，白化现象，划痕等的概率越高。
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腻子进行加固。 2. 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。 3. 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。 4. 为防止衬里表面出现气泡现象，涂抹底漆时不得遗漏，如果首先进行刮研，再进行正式涂装则更加有效。 ▷ 底漆 : CLEANPOXY 透明底漆, CLEANPOXY 渗透性底漆 DNY-200 ▷ 中面漆 : CLEANPOXY RETARDANT LINING ▷ 面漆 : CLEANPOXY 3100, CLEANPOXY COATING(必要时可使用，而无阻燃性) ▷ 腻子 : NORUSEAL #6600, CLEANPOXY(LO) 腻子(必要时)