

CLEANPOXY ACID RESISTANT LINING

耐酸环氧地坪漆



本品为采用无溶剂型变性环氧树脂和变性胺等作为主体制成的2剂型无溶剂环氧涂料，较之于现有无溶剂环氧涂料，大幅改善产品的耐酸性。针对硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、磷酸与碱性物质等耐化学药品性优异，是一种特殊环氧地坪漆。

用途	电池处理设备、酸蚀刻处理工厂半导体生产工厂、化学工厂与实验室等
----	---------------------------------

产品特性

油漆型	变性环氧 / 变性胺 (2剂型)			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	10 时间	4 时间	3 时间
	硬化干燥	48 时间	20 时间	14 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)	4 日	3 日	2 日
	可使用时间	40 分	25 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。			
超过最长效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	
比重	约 1.10 (绿色)		▷ 冬季粘度较高时容积比稀释至 1%以内	
理论涂布量	2.3 kg/m² (2 mm 为准)	固体容积比	96±3 %	
颜色	绿色，灰色，其他订购颜色	干涂膜厚度	2~3 mm	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=1.8/1(重量比)	光泽	有光	
储存时间	6个月	包装单位	16L (混合物)	

产品特性(物性资料)

化学药品种类	50%硫酸, 20%盐酸, 20%硝酸	试验方法	KS M ISO 2812-1
	20%乙酸, 20%磷酸, 20% NaOH		浸泡168h后外观
	机油, 饱和氢氧化钙	实验结果	良好(参考试验成绩单)

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, 墙面和地板面的接合部位请使用NORUSEAL #6600进行加固。 2. 利用齿刮刀、橡胶刮刀、耙子、泥瓦刀等涂膜平滑。 * 进行薄膜涂装时, 极易产生CRETERING等问题, 请混合硅砂, 可以使用耐酸树脂砂浆 适当的施工规格 ▷ 底漆: CLEANPOXY 透明底漆, CLEANPOXY 渗透性底漆 DNY-200 ▷ LINING: CLEANPOXY ACID RESISTANT LINING