

弹性聚氨酯 (软质)

DHDC-2000TL



本品为达到KS F 3888-2(户外体育设施-弹性包装材料)标准, 不含重金属的2剂型无溶剂弹性氨基甲酸乙酯系中漆, 附着性、耐磨损性、耐冲击性等物理属性优异, 特别是1次涂装即可形成厚涂层。涂层平滑性与弹性效果优异, 是一种适合用于体育设施(田径跑道)、竞技场等混凝土地板的弹性地板材。

用途

学校体育设施(田径跑道)、多用途球场与要求弹性的混凝土地面地坪漆

产品特性

油漆型	2剂型聚氨酯树脂			
干燥时间	区分	5°C	20°C	30°C
	触干	15 时间	8 时间	5 时间
	硬化干燥	48 时间	24 时间	15 时间
	可进行后续涂装所需时间(最少)	48 时间	24 时间	24 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	60 时间	48 时间	48 时间
	可使用时间	60 分	30 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。				
稀释剂	DR-700, DR-700L, DR-790	稀释率	▷ 无稀释	
比重	1.40 (绿色为准)			
理论涂布量	4.52 kg/m ² (3mm 为准)	固体容积比	93±3 % (绿色为准)	
颜色	绿色, 其他订购颜色	干涂膜厚度	2~3 mm	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=1/3(重量比)	光泽	有光	
储存时间	6个月	包装单位	20 kg [主剂(5 kg), 硬化剂(15 kg)]	
燃点	60 °C			

产品特性(物性资料)

抗张力	1.5 N/mm ² 以上	硬度	shore A 40 ± 10
伸张率	450 % 以上		

使用方法

表面处理	1. 混凝土在气温21°C, 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. 高强度混凝土(260kg/m ² 以上)必须进行喷砂处理。
涂装条件	1. 大气温度: 5~35°C, 表面温度: 40°C以下, 相对湿度: 80%以下 2. 混凝土含水率: 6%以下 夏季高温天气(大气温度28°C以上, 表面温度40°C以上) 请于表面温度下降的下午4时以后进行施工。
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NEW-SINGLETHANE (N) 进行加固。 2. 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。 适当的施工规格 ▷ 底漆: CLEANTHANE 1000 ▷ 中漆: 弹性聚氨酯(软质) DHDC-2000TL ▷ 面漆: 弹性聚氨酯面漆(软质, 半硬质用) DHDC-3000(S)