

BLACKTHANE 2100NT(KS)

无焦油聚氨酯非露出防水材料

本品为2剂型常温硬化聚氨酯系中漆，具有优异的抗拉、抗撕裂强度与伸张率，适用作非裸露防水材料。另外平滑性优异，可形成稳定涂层，耐水性、耐化学药品性、耐久性等优异。另外即使防水层受损也便于修复，是达到KS F 3211 2类标准的非裸露型弹性氨基甲酸乙酯防水材料

用途

各种土木、建筑物的非露出部位防水材料

产品特性

油漆型	2剂型聚氨酯树脂			
干燥时间	区分	5℃	20℃	30℃
	触干	12 时间	7 时间	5 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)	2 日	1 日	18 时间
	可进行后续涂装所需时间(最长)	4 日	2 日	24 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	约 1.45 (黑色为准)			
理论涂布量	4.5 kg/m ² (3mm 为准)	固体容积比	94±3 % (绿色为准)	
颜色	绿色, 灰色, 黑色	干涂膜厚度	3 mm	
混合比	主剂(A)/硬化剂(B)=1/4(重量比)	燃点	50℃	
储存时间	6个月 (5~35℃ 室内保管)	包装单位	25 kg [主剂(5 kg), 硬化剂(20 kg)]	

产品特性(物性资料)

抗张力	2.0 N/mm ² 以上	扯裂强度	12.8 N/mm 以上
伸张率	550 % 以上	硬度	shore A 55 ± 10

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. 高强度混凝土(260kg/cm ² 以上)必须进行喷砂处理。
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 夏季高温天气（大气温度28℃以上，表面温度40℃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-THANSUNG SEAL(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抹平滑。 适当的施工规格 ▷ 底漆: BLACKTHANE 100 ▷ 中漆: BLACKTHANE 2100NT (KS)