NEW SINGLETHANE

1剂型弹性聚氨酯露出防水材料

本品为1剂型弹性氨基甲酸乙脂中漆涂料，抗拉强度、伸张率、抗撕裂强度等物理属性优异。 特别是作为1剂型产品，施工时无需搅拌主剂和硬化剂可直接使用，1次涂装可形成1至1.5mm涂层。 另外涂层附着力和弹性效果优异，是一种屋顶防水用1剂型裸露防水材料。

用途	屋顶与露出专用防水材料

产品特性

油漆型	1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	72 时间	24 时间	18 时间
可进行后续涂装所需时间(最少)	3 日	1 日	18 时间
可进行后续涂装所需时间(最长)	4 日	3 日	36 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 1.5		
理论涂布量	5.0 kg/㎡ (3㎜ 为准)	固体容积比	90 % 以上 (绿色为准)
颜色	绿色, 灰色	干涂膜厚度	3 ㎜
燃点	33 ℃	储存时间	6 个月
包装单位	18 kg		

产品特性(物性资料)

抗张力	2.5 N/㎟ 以上	伸张率	450 % 以上
扯裂强度	14.7 N/㎜ 以上	硬度	shore A 60 ± 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/㎠ 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

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、耙子等将Singlethane分两次进行涂装，第1次刮研（0.5㎜~1.0㎜），第2次进行正式涂装。 一次涂装过厚（2mm以上）时容易导致干燥不良。

适当的施工规格

▷底漆 : CLEANTHANE 1000
▷中漆 : NEW SINGLETHANE
▷面漆 : CLEANTHANE 3000K