

# CLEANTHANE 2100(KS)

## 屋顶防水用弹性聚氨酯中漆



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，适用作屋顶防水材料。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。是一种即使防水层受损也可迅速修复的高级裸露型弹性氨基甲酸乙酯中漆材料。

|    |                      |
|----|----------------------|
| 用途 | 各种土木、建筑物的屋顶与其他部位防水材料 |
|----|----------------------|

### 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)                            | 48 时间 | 24 时间                        | 18 时间 |
|       | 可进行后续涂装所需时间(最长)                            | 96 时间 | 48 时间                        | 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 1.48 (绿色为准)                              |       |                              |       |
| 理论涂布量 | 4.8 kg/m <sup>2</sup> (3mm 为准)             | 固体容积比 | 92±3 % (绿色为准)                |       |
| 颜 色   | 绿色, 灰色, 其他订购颜色                             | 干涂膜厚度 | 3 mm                         |       |
| 混合比   | 主剂(A)/硬化剂(B)=1/4(重量比)                      | 燃 点   | 62℃                          |       |
| 储存时间  | 6个月 (5~35℃ 室内保管)                           | 包装单位  | 20 kg [主剂(4 kg), 硬化剂(16 kg)] |       |

### 产品特性(物性资料)

|     |                          |      |                 |
|-----|--------------------------|------|-----------------|
| 抗张力 | 2.0 N/mm <sup>2</sup> 以上 | 扯裂强度 | 12.8 N/mm 以上    |
| 伸张率 | 550 % 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。<br>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。<br>3. 高强度混凝土(260kg/cm <sup>2</sup> 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<br>2. 混凝土含水率 : 6%以下<br><b>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。</b>                                                                      |
| 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。<br>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。<br>适当的施工规格<br>▷ 底漆 : CLEANTHANE 1000<br>▷ 中漆 : CLEANTHANE 2100 (KS)<br>▷ 面漆 : CLEANTHANE 3000K |