

# SINGLETHANE GOLD(垂直用)

## 1剂型弹性聚氨酯露出防水材料

本涂料为1剂型弹性氨基甲酸乙酯中漆涂料，伸张率、附着性、弹性、耐冲击性等物理属性优异。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，可用于涂装垂直面。另外涂层的伸张率与弹性效果优异，是一种1剂型弹性氨基甲酸乙酯系防水材料。涂料具有黏性在垂直面上也可形成厚涂层，是一种用于垂直面防水工程的涂料。

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                 |       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-------|
| 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                                        | 无                                                                                                                                                                                                                                                | 稀释率   | ▷ 无稀释           |       |
| 比重                                         | 约 1.5                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |       |
| 理论涂布量                                      | 5.0 kg/m² (3mm 为准)                                                                                                                                                                                                                               | 固体容积比 | 90 % 以上         |       |
| 颜色                                         | 绿色                                                                                                                                                                                                                                               | 干涂膜厚度 | 3 mm            |       |
| 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/mm² 以上                                                                                                                                                                                                                                     | 伸张率   | 450 % 以上        |       |
| 扯裂强度                                       | 14.7 N/mm 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/cm² 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                                                                                                                                                                                       |       |                 |       |
| 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. 请利用滚筒、橡胶刮刀等将SINGLETHANE分三次进行涂装。<br>一次涂装过厚（2mm以上）时容易导致干燥不良。<br><br>适当的施工规格+B35:AC41A35:AC41W35C35:AC41<br>▷ 底漆 : CLEANTHANE 1000<br>▷ 中漆 : NEW SINGLETHANE<br>▷ 面漆 : CLEANTHANE 3000K |       |                 |       |