

ECO-CLEANTHANE 2100



環保聚氨酯防水塗層

該塗料是一種用於屋頂防水的室溫固化2K聚氨酯中間塗料，具有優異的拉伸強度、撕裂強度和延伸率。它是一種環保塗料，不含任何有毒物質和重金屬。此外，由於其自平滑能力，可形成無縫薄膜，具有優異的耐水性、耐寒性和耐久性。作為液體防水材料，即使防水層破損也很容易修復。是對應於KS F 3211聚氨酯橡膠1型的外露型彈性聚氨酯防水材料。

用法

各種工程、建築物屋頂等領域的防水材料

規格

| 塗料類型 | 聚氨酯樹脂 (二組分) | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------|------------------------------|------|
| 乾燥時間 | 類別設 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 置觸摸 | 12小時 | 6個小時 | 4小時 |
| | 乾透 | 48小時 | 24小時 | 18小時 |
| | 外套 (最少) | 48小時 | 24小時 | 18小時 |
| | 外套 (最大) | 96小時 | 48小時 | 36小時 |
| | 適用期 | 60分鐘 | 30分鐘 | 20分鐘 |
| 上述適用期和後續塗層時間是在實驗室條件下測量的，可能會因施工現場而異。 | | | | |
| 稀釋劑 | DR-700、DR-700L、DR-790 | 稀釋比例 | ▷ 無需稀釋 | |
| 比重 | 大約。1.40 (基於綠色) | 固體積比 | 95±3% (以綠色為基準) | |
| 理論覆蓋範圍 | 4.4公斤/平方米 (基於3毫米) | 乾膜厚度 | 3毫米 | |
| 顏色 | 綠色、灰色、其他顏色 | 閃點包 | 62°C | |
| 混合比例 | 基料(A)/固化劑(B)=1/2.5 (重量比) | 裝單位 (物) | 20公斤 [底座(5.7公斤)，硬化網(14.3公斤)] | |
| 保質期 | 6個月 (5 35°C室內儲存) | | | |

產品特性

理特性數據)

| | | | |
|------|--------------------------|------|-----------------|
| 拉伸強度 | 大於 2.5 N/mm ² | 撕裂強度 | 超過 14.7 N/mm 肖氏 |
| 伸長率 | 大於 450 % | 硬度 | 硬度 A 60 + 10 |

如何使用

| | |
|------|--|
| 表面處理 | <ol style="list-style-type: none">在溫度 21°C、相對濕度 50% 的條件下養護混凝土至少 28 天。徹底清除表面的油污、水分、砂粒、灰塵、浮漿等異物，保持表面平整度。對於高強混凝土 (260kg/cm²以上)，應進行噴砂處理。 |
| 塗裝條件 | <ol style="list-style-type: none">大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C以下，相對濕度：80%以下。混凝土含水率：≤6%。 夏季酷暑 (大氣溫度28°C以上，表面溫度40°C以上)，請在下午4點表面溫度下降後施工。 |
| 塗佈方式 | 灰色和淺色在一定時間後或塗裝過程中會因紫外線而變色。 1. 使用 NEW-THANSUNG SEAL(N) 加固牆壁和地板之間的裂縫、縫隙和接縫。 2、用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉、滾筒等在底漆表面上平滑地塗抹。適當的施工規範 ▷ 底漆：CLEANTHANE 1000 ▷ 中間塗層：CLEANTHANE 2100 PLUS ▷ 面漆：CLEANTHANE 3000K |