

ENERGY SAVER

聚氨酯(R)中間塗層



該塗料是一種用於屋頂防水的節能聚氨酯中間塗料，賦予了過去沒有的新功能。它具有高反射率和低導熱率，因此可以減少建築物的冷卻/加熱能量。它由聚氨酯材料製成，在伸長率、附著力和彈性方面具有優異的物理性能。它可以形成無縫薄膜，因此可以形成均勻的膜層。

用法

屋頂及裸露區域專用防水中塗（節能型）

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個小時
乾透	72小時	48小時	24小時
外套（最少）	48小時	24小時	12小時
外套（最大）	96小時	36小時	24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

不適用（DR-700，如有必要）

稀釋比例

▷ 無需稀釋

▷ 冬季粘度高時，請在體積比3%以內稀釋

比重

0.98（基於灰色）

理論

2.7公斤/平方米（基於3毫米）

固體體積比

95±3%（以灰色為基準）

覆蓋範圍

顏色

白色、綠色、灰色、其他訂購顏色

乾膜厚度

3毫米

混合比例

基料(A)/固化劑(B)=1/1.6（重量比）

閃點包

50°C

保質期

6個月（5-35°C室內儲存）

裝單位（物

13.5 L [基礎液 (4.88 L)、固化劑 (8.62 L)]

產品特性

理特性數據)

拉伸強度

大於 2.5 牛/平方毫米

撕裂強度硬

超過 14.7 牛/毫米

伸長率

超過450%

度

岸邊 A 55 ± 10

如何使用

表面處理

1. 在溫度 21°C、相對濕度 50% 的條件下養護混凝土至少 28 天。
2. 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。
3. 對於高強混凝土（260kg/cm²以上），應進行噴砂處理。

塗裝條件

1. 大氣溫度：5-35°C，表面溫度：40°C以下，相對濕度：80%以下。
 2. 混凝土含水率：≤6%。
- 夏季酷暑（氣溫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。

塗層方法

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。適當的施工規格
- ▷ 底漆：CLEANTHANE 1000
 - ▷ 中間塗層：ENERGY SAVER 聚氨酯 (R) 中間塗層
 - ▷ 面漆：ENERGY SAVER 聚氨酯(R) 面漆