

CLEANTHANE 1000

彈性聚氨酯防水底漆



該塗料是一種濕氣固化型單組份聚氨酯底漆，通過與空氣中的水分反應而固化。特別是，它是彈性聚氨酯塗裝時使用的專用底漆，用於增強基材並提高與中間材料的附著力。

用法

用於混凝土和砂漿表面的彈性聚氨酯底漆

規格

塗料類型

聚氨酯樹脂（單組份）

乾燥時間

類別	5°C	20°C	30°C
設置為觸摸	1小時	30分鐘	15分鐘
乾透	12小時	4個小時	2小時
外套（最少）	15小時	6個小時	3小時
外套（最大）	2天	1.5天	1天

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

1

理論覆蓋

0.13公斤/平方米（基於50µm）

固體體積比

28±3%

範圍

顏色

透明的

乾膜厚度

50µm

閃點

17°C

保質期

12個月（5°C/35°C室內儲存）

包裝單位

14升、16升

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 或以下，相對濕度：80% 或以下。
2. 混凝土含水率：≤6%。

塗佈方式

1. 使用刷子或滾筒薄薄地塗抹，以免塗層時在基底中停滯。
2. 底漆應充分滲透至基材，若塗得過多，應形成在表面上，可能會發生粘合失效。
3. 所需用量可能因表面狀況而異。

適當的施工規範

- ▷ 底漆：CLEANTHANE 1000
- ▷ 中間塗層：彈性聚氨酯塗層
- ▷ 面漆：CLEANTHANE 3000K