

PROTECH 100



聚脲底漆

PROTECH 100 是一種濕氣固化單組份聚氨酯塗料，通過與空氣中的水分反應而固化。特別是用於聚脲施工的專用底漆。它是一種用於增強材料、防止針孔並提高混凝土塗裝時的附著力的塗料。

用法

混凝土底漆

規格

塗料類型

單組份聚氨酯樹脂

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	1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

大約。1.0

理論覆蓋

7.8 m²/L (基於50µm)

範圍

固體體積比

40±3%

顏色

透明的

乾膜厚度

50µm

閃點

23°C

保質期

12個月 (5°C-35°C室內儲存)

包裝單位

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%以下
2. 混凝土含水率：≤6%

塗層方法

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，如果表面形成過多塗層，可能會導致附著力失效。
3. 所需用量可能因表面狀況而異。

適當的施工規範

▷ 底漆：PROTECH 100 (根據基材不同可能有所不同。)

▷ 中間塗層1：ECO CLEANTHANE 2100

(如有必要，用於基礎調整) ▷ 中

間塗層 2：PROTECH 系列

▷ 面漆：PROTECH 300 (外露塗層)

NOROO