

THOROCLEAR 777 透明的聚硅氧酮防護劑

說明

Thoroclear 777 是一種透明液狀的 polysiloxane 聚硅氧酮類防護劑，可用於多孔隙和半孔隙的底材上，達到透明的耐候功效。可使用在任何型式的陶磚、磁磚、天然石材、砂漿或混凝土表面。可用刷子或低壓噴槍施工，其性能通過比利時 WTCB/CSTC 測試合格。

優點

- 可深層滲透，延長面材壽命。
- 耐 UV 紫外線和酸雨。
- 不影響牆面原有的透氣性。
- 施工後無色且不形成薄膜，可保持面材本身色澤和美觀。
- 可減低面材之風化作用及防止白樺。
- 可即使用，不需在現場稀釋，以保證品質穩定。

用途

可用於保護混凝土、水泥砂漿、灰泥、人造石、岩石、陶磚、磁磚。

施工方法

新澆置的混凝土或砂漿需經 28 天養生後才可施工 Thoroclear 777。所需處理的表面應當清潔，如有污跡及白樺，應先處理乾淨。可以高壓水槍或噴砂做前處理，施工面需乾燥。鄰近的窗框、鋁門窗或區域，需覆蓋保護以防噴濺。施工面的溫度或氣溫不得低於 5°C 或在 24 小時內會降到 5°C 以下。

施工前先施做一小面積以確定效果和實際使用量。最好採用低壓噴霧法施工兩道，由下往上噴塗直到完全浸濕，並看到有 15-30 公分的垂流發生為止。亦可用刷子來塗刷，但用量會較高。

清洗

使用石油溶劑清洗。

材料規範 (在實驗室環境, 21°C)

固形物	±5.35% by weight
閃火點	>69°C
密度	0.79kg/L

覆蓋率

視表面孔隙的情況，約 0.2-0.5 L / m²。

包裝

5L, 20 L 和 220 L 桶裝。

儲存

Thoroclear 777 需密封儲存在陰涼場所，並避免接觸水氣。儲存溫度不超過 35°C，儲存期 12 個月。

安全及注意事項

在通風場所使用，避免吸入其蒸氣。施工者需配戴安全護具、面罩等。與皮膚接觸，用肥皂和水清洗。與眼睛接觸，用大量清水或洗眼液沖洗 15 分鐘，並尋求醫療協助。因吸入蒸氣而感不適，立即移到通風處休息。若不慎飲用，需喝水或牛奶，並尋求醫療協助，切勿催吐。其他資訊，請見 MSDS。