

ECO-CRETE RG



該塗料是利用聚氨酯樹脂與無機粉末粘合而成的三組分混凝土地坪材料，由基料、硬化劑和粉末組成。它是一種無溶劑型環保產品，具有優異的耐磨性、耐衝擊性、耐各種有機酸、鹼、油等化學藥品的物理性能，以及優異的耐熱水性。是一種牆體塗料，一次可形成4毫米左右的厚膜。特別是可用於含水量暫時較高狀態的混凝土地面。

用法 室內工廠車間、食品工廠、冷庫倉庫等的混凝土牆體。

規格

塗料類型 聚氨酯樹脂/粉末（三組份）

類別設	5°C			20°C			30°C		
	置觸摸	12小時			6個小時			3小時	
乾透	24小時			12小時			8小時		
外套（最少）	24小時			16小時			12小時		
外套（最大）	72小時			48小時			36小時		
適用期	25分鐘			20分鐘			15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

▷冬季粘度高時，請在體積比1%以內稀釋

比重 1.90（基於綠色）

理論覆蓋顏色 8公斤/平方米

固體體積比

95±3%（以綠色為基準）

綠色、灰色、紅棕色、鐵黃色

乾膜厚度

4毫米

混合比例

基料/固化劑/粉末
= 1.29/1.2/12.0(重量比)

光澤度

啞光的

保質期 6個月

包裝單位

24公斤

閃點 110°C

基料(1.29kg)、固化劑(1.20kg)、
粉末(12.00kg)

產品特性（物理特性數據）

抗壓強度

大於 40 牛/平方毫米

附着力

大於 1.5 牛/平方毫米

彎曲強度

大於 15 牛/平方毫米

Hardness

超過海岸 D 60

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。（PH 7-9）
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。
3. 請用中間塗層材料修補嚴重的凹凸或裂紋。

塗裝條件

1. 大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C或以下，
2. 混凝土含水率：≤6%

塗佈方式

1. 使用方巾均勻塗抹。

適當的施工規範

底漆：ECO-CRETE 底漆

面漆：ECO-CRETE 200 SL、ECO-CRETE RG