

ECO-CRETE 200 SL



該塗料是利用聚氨酯樹脂與無機粉末粘成而的三組分混凝土地坪材料，由基料、硬化劑和粉末組成。它是一種非溶劑型環保產品，與其他地坪材料相比，具有優異的耐磨性、耐化學性和抗衝擊性等物理性能，以及優異的耐沸水性。一層即可形成約4mm厚的塗層，平滑性和施工性優異。特別是可用於含水量暫時較高狀態的混凝土地面。

用法

食品廠、冷庫倉庫等室內工廠地面等的混凝土地面材料。

規格

塗料類型	聚氨酯樹脂/粉末 (三組份)			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	30°C
	設置為觸摸	12小時	6個小時	3小時
	乾透	24小時	12小時	8小時
	外塗層 (最小)	24小時	16小時	12小時
	外塗層 (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	8公斤/平方米	固體體積比	95±3% (以綠色為基準)	
蓋顏色	綠色、灰色、紅棕色、鐵黃色基	乾膜厚度	4毫米	
混合比例	劑/固化劑/粉末=3.4/3.6/16.0(重量比率)	光澤度	啞光的	
保質期	6個月	包裝單位	24公斤	
閃點	110°C		基質(3.4公斤)、固化劑(3.6公斤)、粉末(16.0公斤)	

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	硬度	超過海岸 D 60

如何使用

表面處理	<ol style="list-style-type: none"> 在溫度 21°C、相對濕度 50% 的條件下養護混凝土至少 28 天。 徹底清除表面的油污、水分、砂粒、灰塵、浮塵等異物，保持表面平整度。 請用中間塗層材料修補嚴重的凹凸或裂紋。
塗裝條件	<ol style="list-style-type: none"> 大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C 或以下， 相對濕度：80% 以下 混凝土含水率：≤6%
塗層方法	<ol style="list-style-type: none"> 使用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉、方巾等塗抹均勻。 塗漆的同時用釘輥除去塗層內的氣泡。 <p>適當的施工規範</p> <p>▷ 底塗：為了防止氣泡，進行底塗，厚度約為 1mm。▷ 二次塗佈：用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉均勻攤開，用釘輥排出基體內部的空氣。</p>