

NEW SINGLETHANE

1K彈性聚氨酯防水暴露



該塗料為1K彈性聚氨酯中間塗料，在拉伸強度、伸長率和撕裂強度方面具有優異的物理性能。特別是，作為1K型，無需攪拌基劑和固化劑即可立即使用，一次塗裝即可達到1~1.5mm的厚度。塗層附著力和彈性效果優異，是1K外露式屋頂防水材料。

用法	屋頂及裸露區域專用防水塗料			
規格				
塗料類型	聚氨酯樹脂 (1組份)			
乾燥時間	類別設	5°C	20°C	30°C
	置觸摸	12小時	7小時	5小時 18
	乾透	72小時	24小時	小時
	外套 (最少)	3天	1天	18小時
	外套 (最大)	4天	3天	1.5天
	適用期	60分鐘	30分鐘	20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	
比重	大約 1.5			
理論覆蓋範圍	5.0公斤/平方米 (基於3毫米)	固體體積比	大於90% (以綠色為基準)	
顏色	綠色、灰色	乾膜厚度	3毫米	
混合比例 保	33°C	閃點	6個月	
質期	18公斤			
產品特性 (物理特性數據)				
拉伸強度 撕	大於 2.5 N/mm ² 大	伸長率 硬	超過450%	
裂強度	於 14.7 N/mm ²	度	海岸 A 60 + 10	
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/cm ² 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以下，相對濕度：80%以下。 2、混凝土含水率：≤6%。			
塗層方法	1. 使用 NEW-THANSUNG SEAL(N) 加固牆壁和地板之間的裂縫、縫隙和接縫。2、用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉等塗抹Singlethane，分一次刮塗 (0.5-1.0mm) 和二次主塗。一次性塗抹較厚的塗層 (2mm或以上) 可能會導致乾燥失敗。 適當的施工規範 ▷ 底漆：CLEANTHANE 1000 ▷ 中間塗層：NEW SINGLETHANE ▷ 面漆：CLEANTHANE 3000K			