

ECO-TANSUNGTAN SOFT



ECO-TANSUNGTAN SOFT 不含重金屬，符合 KS F 3888-2 標準。它是一種無溶劑彈性聚氨酯中間漆，具有優異的附著力、耐磨性和抗衝擊性。單次塗層即可獲得厚漿薄膜。具有良好的流平性和彈性，適用於田徑跑道（跑道）和體育場館。

用法

學校體育設施（跑道）、多功能體育場地及需要彈性的混凝土表面的地板材料

規格

塗料類型	聚氨酯樹脂（雙組份）			
	類別	5°C	20°C	30°C
乾燥時間	設置為觸摸	15小時	8小時	5個小時
	乾透	48小時	24小時	15小時
	外套（最少）	48小時	24小時	24小時
	外套（最大）	60小時	48小時	48小時
	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 1.40（基於綠色）	固體體積比	93±3%（基於綠色）
理論 覆蓋範圍	4.5kg/m ² (3mm)	乾膜厚度	2 - 3 mm
顏色	綠色，其他訂購顏色	光澤度	光滑
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=3/1(重量比)	包裝單位	20 kg [基質(15 kg) + 固化劑(5 kg)]
保質期	6個月 (5~35°C室內儲存)		
閃點	60°C		

產品特性（物性數據）

抗拉強度	大於1.5N/mm ²	硬度	邵氏 A 30 ~ 50
伸長率	超過450%		

如何使用

表面處理	<ol style="list-style-type: none">1. 混凝土在溫度21°C、相對濕度50%的條件下養護至少28天。2. 徹底清除表面的油污、水分、砂粒、灰塵、浮漿及異物並保持表面光滑度。3. 對於高強度混凝土 (260kg/cm²或更高)，應進行噴砂處理。
塗層狀況	<ol style="list-style-type: none">1. 大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C以下，相對濕度：80%以下，混凝土含水率：6%以下2. 夏季酷熱時（大氣溫度28°C以上；表面溫度40°C以上），請在下午4點表面溫度下降後施工。 <p>由於那裡的孔隙而產生針孔和氣泡。對於中塗，首先進行刮塗，然後分兩次進行主塗層。</p>
塗層方法	<ol style="list-style-type: none">1. 使用 NEW-THANSUNG SEAL 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、滾筒等將底塗表面平滑地塗抹。 <p>適當的施工規範</p> <ul style="list-style-type: none">▷ 底漆：CLEANTHANE 1000▷ 中間塗層：ECO-TANSUNGTAN SOFT 中間塗層▷ 面漆：田徑場或遊樂場用面漆（軟質、半硬質）