

# BLACKTHANE 100



## 彈性聚氨酯防水底漆

該塗料是一種濕氣固化型單組份聚氨酯底漆，通過與空氣中的水分反應而固化。特別是，它是彈性聚氨酯塗裝時使用的專用底漆，用於增強基材並提高與中間材料的附著力。

用法

用於混凝土和砂漿表面的彈性聚氨酯底漆

### 規格

塗料類型	聚氨酯樹脂（單組份）			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	30°C
	設置為觸摸	1小時	30分鐘	15分鐘
	乾透	12小時	4個小時	2小時
	外套（最少）	15小時	6個小時	3小時
	外套（最大）	2天	1.5天	1天
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	0.97			
論值	0.18公斤/立方米（以50µm為基準）	固體體積比	28±3%	
覆蓋範圍		乾膜厚度	50µm	
顏色	透明的	質期	12個月（5 ~ 35°C室內儲存）	
閃點	17°C			
裝單位	16升			

### 如何使用

表面處理	<ol style="list-style-type: none"> <li>在溫度 21°C、相對濕度 50% 的條件下養護混凝土至少 28 天。</li> <li>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。</li> <li>對於高強混凝土（260kg/cm<sup>2</sup>以上），應進行噴砂處理。</li> </ol>
塗裝條件	<ol style="list-style-type: none"> <li>大氣溫度：5~35°C，表面溫度：40°C以下，相對濕度：80%以下。</li> <li>混凝土含水率：≤6%。</li> </ol>
塗佈方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>使用刷子或滾筒薄薄地塗抹，以免塗層時在基底中停滯。</li> <li>底漆應充分滲透至基材，如果表面形成過多塗層，可能會導致附著力失效。</li> <li>所需用量可能因表面狀況而異。</li> </ol> <p>適當的施工規範</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 底漆 BLACKTHANE 100</li> <li>▷ 中間塗層：彈性聚氨酯塗層</li> </ul>