

# BLACKTHANE 2100NT(KS)



## 非曝露的非焦油聚氨酯防水材料

該塗料為室溫固化2K非焦油聚氨酯中/面漆，具有優異的拉伸強度、撕裂強度和伸長率，適用於非外曝防水。由於其自平滑能力，可以形成無縫薄膜，並且具有優異的耐水性、耐化學性和耐久性。還可以形成均勻的塗膜。即使防水層破損也很容易修復。是對應KS F 3211 2型的非外曝型彈性聚氨酯防水材料。

用法

各種工程及建築物非曝露部位的防水材料

### 規格

塗料類型	聚氨酯樹脂 (二組分)			
乾燥時間	類別 設	5°C	20°C	30°C
	置觸摸	12小時	7小時	5個小時
	乾透	48小時	24小時	18小時
	外套 (最少)	2天	1天	18小時
	外套 (最大)	4天60	2天	1天
	適用期	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。1.45 (以黑色為基準)			
理論覆蓋範圍	4.5公斤/平方米 (基於3毫米)	固體積比	94±3% (以黑色為基準)	
顏色	黑色、綠色、灰色	乾膜厚度	3毫米	
混合比例	基料(A)/固化劑(B)=1/4 (重量比)	閃點	50°C	
保質期	6個月 (5 35°C室內儲存)	包裝單位	25公斤[基質 (5公斤)，硬化劑 (20公斤)]	

### 產品特性

### (物理特性數據)

拉伸強度	大於2.0N/mm <sup>2</sup>	撕裂強度 硬	超過 12.8 N/mm 肖氏
伸長率	超過550%	度	硬度 A 55 ± 10

### 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或以下，相對濕度：80%或以下。</li><li>混凝土含水率：≤6%。</li></ol> 夏季酷暑 (氣溫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。
塗佈方式	<ol style="list-style-type: none"><li>使用 NEW-THANSUNG SEAL(N) 加固牆壁和地板之間的裂縫、縫隙和接縫。</li><li>用鋸齒刮刀、橡膠刮刀、乾草叉、滾筒等在底漆表面上平滑地塗抹。適當的施工規格</li></ol> ▷ 底漆：BLACKTHANE 100 ▷ 中漆/面漆：BLACKTHANE 2100NT(KS)