

ECO-CLEANTHANE 2100(KS)



聚氨酯防水塗層

該塗料是一種雙組份無溶劑彈性聚氨酯中間塗料，具有環境標誌認證。該塗料未檢出重金屬含量（4種）、重金屬溶出物（19種）、鄰苯二甲酸酯類增塑劑（6種），也不含有毒物質。它具有自流平性，可形成無縫膜，具有優異的耐水性、耐寒性和耐久性，是一種適用於裸露屋面混凝土防水的彈性防水材料。

■ 重金屬：Pb、Cd、Cr+6、Hg、Al、Sb、As、Ba、B、Cr+3、Co、Cu、Mn、Ni、Se、Sr、Sn、有機 Sn、Zn

■ 增塑劑：DBP、BBP、DEHP、DINP、DNOP、DIDP

有毒物質：MOCA[4,4'-亞甲基雙(2-氯苯胺)]

用法	各種工程、建築物屋頂等防水材料 <small>是作為</small>
----	---------------------------------------

規格

塗料類型	聚氨酯樹脂（雙組份）			
	類別 設	5°C	20°C	30°C
乾燥時間	置為觸摸	12小時	30分鐘	20分鐘
	乾透	48小時	24小時	18小時
	外塗層（最小） 外	48小時	24小時	18小時
	塗層（最大）	96小時	48小時	36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。1.50（基於綠色）	固體體積比	93±3%（以綠色為基準）
理論覆蓋 蓋顏色	4.8 公斤/平方米（3 毫米）	乾膜厚度	3毫米
	綠色、灰色、其他訂購顏色基	閃點	62°C
混合比例	料(A)/固化劑(B)=1/3.76(重量比率)	包裝單位	20公斤[基料(4.2公斤)，硬化劑(15.8公斤)]
保質期	6個月（5-35°C室內儲存）		

產品特性（物性數據）

拉伸強度	大於2.0N/mm ²	撕裂強度	超過 12.8 牛/毫米
伸長率	超過550%	硬度	邵氏 A 60 10

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、浮漿及異物，保持表面平整度。 對於高強混凝土（260kg/mm²以上），應進行噴砂處理。
塗裝條件	<ol style="list-style-type: none"> 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 夏季酷暑（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。 將混凝土表面刮（或正面膩子）至0.5~1.0mm左右的厚度，以盡量減少因孔隙而產生的針孔和氣泡。對於中間塗層，首先進行刮塗，然後分兩次進行主塗層。 灰色、淺色產品線在經過一定時間或噴漆作業時受紫外線照射而變色。
塗佈方式	<ol style="list-style-type: none"> 使用 NEW-THANSUNG SEAL 加固牆壁和地板之間的裂縫、縫隙和接縫。 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：CLEAN THANE 1000 ▷ 中間塗層：ECO-CLEANTHANE 2100(KS) ▷ 面漆：CLEAN THANE 3000K