

ENERGY SAVER COOL ROOF

水性聚氨酯丙烯酸中間塗料



該塗料是一種經濟實用的水性節能冷屋頂水性彈性防水塗料，以聚氨酯丙烯酸乳液為基礎，具有柔韌的彈性和優異的附著力，尤其是對混凝土的附著力，即使在嚴寒的天氣下也能保持有效的防水性能。冬季和夏季酷熱。塗裝時反射熱射線，防止熱量向內部傳遞，發揮優異的隔熱效果。它是一種水性防水產品，可以使外部熱量難以傳遞到內部並同時使內部熱量難以逸出，從而顯著降低冷卻/加熱成本。

用法

新舊混凝土結構屋頂防水

規格

塗料類型	特殊彈性聚氨酯丙烯酸乳液水性/中間塗層			
乾燥時間	類別	5°C	20°C	30°C
	設置為觸摸	1小時	30分鐘	20分鐘
	乾透	6個小時	3小時	2小時
	重塗所需時間 (分鐘)	8小時	4個小時	3小時
稀釋劑	如有必要，自來水含量應低	塗佈方式	固體	刷塗、輥塗、噴塗。49±3%
比重理論	於 5% 1.1(以白色為主)	體積比		
覆蓋範圍	0.5 平方米/升	乾膜厚度		1mm (4-5次)
重塗間隔時間	20°C，充分通風 至少5小時	顏色		白色的
光澤	啞光的			
存儲和保存	12個月 (通風良好、乾燥、陰涼、避光處，室溫5°C~30°C，濕度小於80%)			
產品特性 (物理特性數據)				
熱反射 絕緣 性能優良	採用特殊陶瓷顏料，具有優異的紅外反射率和低導熱率。			
防水能力	由於形成一體的連續彈性薄膜，因此表現出優異的防水性能，並且抗振動和抗裂性強。			
保特性	與現有的油性防水材料不同，它是水性類型，幾乎沒有氣味。			
如何使用				
表面處理	1、材料應充分固化 (20°C固化30天以上)			
	2、必須徹底清除表面的浮漿、灰塵、油污和其他污染物。			
	3、物料適宜的pH值必須小於9，含水率必須小於6%。			
	4、表面的縫隙、凹槽必須用彈性膩子填平，塗裝前應進行表面調整。			
塗佈方式	1. 中間塗層			
	① 塗完底漆後，在 20°C 下放置至少 8 小時後，用刷子塗刷 3-4 遍，輥塗或噴塗，得到干膜厚度1000µm。			
	② 此時建議使用未稀釋的塗料，但如有必要，可用自來水稀釋至5%以下進行塗裝。			
3 重塗間隔時間為20°C下第一道面漆後至少間隔5小時。				