

ENERGY SAVER(WATER-BASED 水性)

水性熱反射隔熱塗料

該塗料是採用特種丙烯酸乳液製成的水性熱反射隔熱塗料。樹脂和陶瓷材料具有優異的耐候性。它不僅能反射來自繪畫時的陽光同時也阻止了熱量傳遞到內部，從而表現出優異的保溫效果。與現有塗層表面具有優異的附著力，耐候性和耐化學性。它是一種優質水基環保產品，通過使外部熱量難以被吸收，可以顯著降低冷卻/加熱成本。由於其溫度低，因此轉移到內部並同時散發內部熱量導熱係數。

用法

工廠、倉庫、房屋、建築物等的屋頂、牆壁或內牆、天花板。
其他需要保溫的場所

規格

塗料類型	丙烯酸乳液水性/面漆			
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
	所需時間 用於重塗 (分鐘)	8小時	4個小時	3小時
稀釋劑	如有必要，少於10~15%自來水	塗佈方式	刷塗、輥塗、噴塗。	
比重	大約。0.7(以白色為基準)	固體體積比	大約。65.4%	
理論 覆蓋範圍	1.3平方米/ℓ	乾膜厚度500µm (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	
光澤度	啞光的			
儲存和保存	12個月 (通風良好、乾燥、陰涼、避光場所，室溫5°C~30°C，濕度小於80%)			

產品特性 (物理特性數據)

熱反射隔熱性能	採用特殊陶瓷顏料，具有優異的紅外反射率和低導熱率。
緻密膜成分	通過形成緻密的膜，提高粘合性、耐候性、耐化學藥品性等耐久性非常好。

如何使用

表面處理	<ol style="list-style-type: none">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，含水率必須小於超過6%。4、表面的縫隙、凹槽必須用彈性膩子填平，並進行表面調整。 塗裝前製作。
塗層方法	<ol style="list-style-type: none">1. 底漆<ol style="list-style-type: none">① 表面處理後，如有必要，用水將水性環氧底漆稀釋至10%並用滾筒或刷子塗刷一次，使乾膜厚度為20µm。② 表面吸收嚴重的部位，應再塗一次。2. 面漆<ol style="list-style-type: none">① 底漆後在20°C下放置至少8小時後，用刷子、滾筒或刷子塗刷該塗料4~5次。 噴塗後乾膜厚度為500µm。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

塗料用水。

③面塗後重塗間隔時間在20°C下至少5小時。

NOROO 노루페인트