

# LB-31 彈性防水防熱面漆(面材)

## 產品介紹

本產品係以水性樹脂為根基，配合礦物質及斷熱陶磁材料塗佈於防水層上，充份達到防熱及保護之功能，且耐水性優、可覆蓋性高，對於屋頂之修補極為容易，可節省工時及材料，為極優良之防熱材料。

## 產品用途

1. 可覆蓋於任何水性或油性防水材料之面層，達到保護之功能。
2. 各種金屬浪板表面、水泥磚造、石綿、PU 等材質結構面之防熱。

## 產品特點

1. 備有多種色澤(白、銀灰、綠、奶白、 )搭配彈性防水材料(LB-21)使用，以增加美觀。
2. 單液型材料，施工簡易，可用滾筒、毛刷、噴塗之方式。
3. 優良之抗水解能力。
4. 優良之耐候性及抗 UV(紫外線)功能。

## 產品規格

測試項目	測試結果
乾燥時間	1~1.5 小時(夏季)
伸長率	120%~150%(1mm 厚度樣版)
調薄劑	水
防熱功效	RC 面-白色:降溫 5°C 以上(夏季)

## 施工說明

單液型，以滾筒、毛刷或噴塗方式直接施作

## 包裝及保存期限

1. 包裝:5 加崙(18 kg)、50 加崙(200 kg)
2. 保存期限:一年(室溫下)

# LB-21 高分子水性防水材料

## 產品介紹

本產品由多種特殊建構衍生樹脂組合而成，因良好之緻密性、延展性與附著度之水性防水材料。其可廣泛用於各種防水、防漏、耐龜裂之場所，具有長期延展機能之優良特性。

## 適用範圍

屋頂、外牆、浴廁、廚房、各種施工縫之補強。

## 產品特性

1. 水性防水材料，可潮濕面施作。
2. 單液型材料，施工方便無配比失當之虞。
3. 適用多種施作模式(如：滾筒、毛刷、噴塗均適用)。
4. 可適應造型複雜之施工場所。
5. 防水層表面可直接水泥粉刷。
6. 長期泡水不產生水解現象。

## 施工方式

於底材塗佈乾燥後以滾筒或毛刷直接塗佈二至三度，每度用量約  $0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 。

## 物性

項 目	測 試 方 法	測 試 結 果
比重	CNS 6988	1.16
硬度(HS)	CNS 6988	HS : 32
抗拉強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	CNS 6988	27.6kgf/cm <sup>2</sup>
伸長率(%)	CNS 6988	362%
撕裂強度(kgf/cm)	CNS 6988	8.2kgf/cm
老化試驗(70°C 168hrs) A. 硬度(HS) B. 抗拉強度(kgf/cm <sup>2</sup> ) C. 伸長率(%) D. 撕裂強度(kgf/cm <sup>2</sup> )	CNS 6988	31.4kgf/cm <sup>2</sup> 337% 11.5kgf/cm HS : 35