



台灣盛隆建材股份有限公司

Taiwan Shenglong Architecture Material Co., Ltd

www.shenglong.com.tw



51-T

滲透型無色無膜潑水劑



水性透明面漆

『產品簡介』

潑水劑是一種以有機矽樹脂為主要成分，用於建築物外保護的防水劑，無色無味透明液體塗刷於牆面。其防水原理是在建築物表面滲入固化，吸附結構施工面上並能滲透其毛細孔內，形成憎水表面，使水分在表面無法浸潤，從而達到防水效果。經過此種材料處理的建築物表面，具有防止水滲透、耐鹼、耐酸等，良好的耐久性不會在牆面留下污痕，牆面無黑色污穢的不良外觀，紫外線不易破壞其功能；潑水有效期視環境不同，可保持2~3年以上，良好的透氣性及無環境污染的優良特性，本產品為矽樹脂低聚體 (SILICONATE)，可滲透入建物底材，形成無色防水層不影響原建物美觀，使用後會滲入建物毛細孔，乾燥後具有憎水性，使水份無法進入。

『產品特性』

- ◎ 由細微分子組成，對建物底材具超強滲透性。甚至與鹼性建材亦完全溶合。
- ◎ 使用後形成無色、不集塵自動清洗之防水層。
- ◎ 底材潮濕亦可施工。
- ◎ 效果迅速，使用後不會變黃。

抗水性：

憎水的矽樹脂低聚體被自然地定向於水泥的外部，抵抗和防止水份灌入(荷葉水珠效應)。

低表面張力：

矽樹脂低聚體具有良好的擴散力，形成很薄的防水層，並且能深深地滲入被處理的物質中，並保證他們的高效性和耐久性。

高透氣性：

用矽樹脂低聚體處理的材料，不會堵塞基材的氣孔，水蒸氣能夠釋出。

化學惰性：

矽樹脂低聚體具有化學惰性，能為處理過的表面提供長久的抗氧化性和抗水解性。

『產品用途』

- 水性潑水劑適用於由灰砂磚、水泥砂漿及多孔混凝土配製而成的建築物表面，但不大適用於吸水性不大的天然石料，尤其是石灰石和大理石。



51T可用來作建物表面保護及防水處理。適用於大部份底材，其主要底材之防水保護能力如下

混 凝 土	極 佳
輕 質 磚	極 佳
磚 / 磁 磚 面	極 佳
天 然 石	依 底 材 而 定
石 棉 水 泥	佳

『產品優點』

- 可以有效抵抗水對建築物的侵蝕，防止建築物快速老化。
- 穩定性好，不易被水溶解及紫外線分解，能保證長期的防水效果。
- 具有一定的透氣性，水氣可以擴散到建築物外。
- 能減少建築物對水的吸收，從而防止水滲透進入建築物結構體內。
- 水溶性產品符合環保要求，滲透能力強。
- 與水泥結合堅固，使用時間持久。
- 斥水功能佳、效果長。
- 透氣性良好，耐候性佳，吹南風可避免牆壁、地板反潮結水現象。



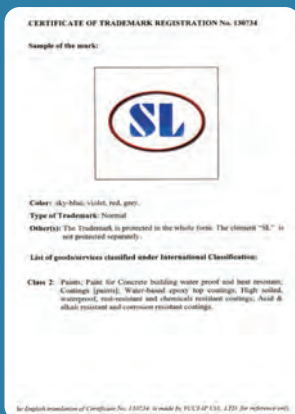
『施工方式』

1. 可採用刷子滾筒塗佈，也可以採用噴塗方法。
2. 用刷子塗刷或用噴嘴塗刷，一般塗佈兩遍。第二遍在第一遍尚未乾燥前進行(51T已完全滲入基材但未完全乾燥前)。
3. 51T撥水劑單位用量：約每公斤10~12 M²。

『產品包裝』

5加侖/圓桶裝





專業 · 品質 · 創新 · 服務

台灣盛隆 關係企業

台灣總公司(工程部)

台北市信義區基隆路二段115號11樓
TEL:(02)8732-7555
FAX:(02)8732-6677
EM:SL@shenglong.com.tw
www.shenglong.com.tw

上海分公司

上海松江區新橋鎮榮樂東路28號10號樓5樓
TEL:86-21-5186-0079
FAX:86-21-6806-0355
EM:shengchong@shengchong.cc
www.shenglong.cc

台灣三峽廠(建材部)

辦事處: 新北市三峽區大同路286巷26號之1
工廠: 新北市三峽區紫新路30號
TEL:(02)2668-1234
FAX:(02)8672-6426
EM:sheng.long8@shenglong.com.tw
www.shenglong.com.tw

廣州分公司

廣州市天河區廣州大道北路649號之十A23舖
TEL:86-02-8876-5876 / 86-20-8764-5870
BP:137-2809-1795

北京直營店

北京市豐台區南苑路臨106號(和義五金機電城G區13號)
BP:186 0072 2357

惠州直營店

廣東省惠州市河南岸馬庄金湖路134號
BP:159 1942 1928

成都直營店

成都市金牛區九里堤中路41號
BP:159 8282 2171 / 159 0236 5225

合肥直營店

合肥市瑤海區福海新居D樓114室
BP:136 7551 6543

青島直營店

山東省青島市李滄區書院路226號
BP:186 5321 9395

福州直營店

福州市晉安區珠寶路69號
BP:186 5321 9395

