

丙烯酸共聚合高彈性防水塗料

MICSIL 170

產品敘述

MICSIL 170 是一種由丙烯酸樹脂共聚合的室外用保護塗料。可以提供極佳的防水性、外觀顏色的持久性、耐候性與彈性。

應用

MICSIL 170 能夠被使用在所有建築的表面；如：混凝土、石材、混凝土磚、木材、磚、灰泥、石膏板、粉刷面…等等。**MICSIL 170** 具韌性與彈性的塗膜

塗在建築物之表面，就能提供防水性、極佳的持久性、極低的水蒸氣透氣率與十年的耐候性。

表面之處理

施作的區域應該被清潔乾淨，沒有任何的油污、油脂、灰塵、泥土等會影響接著的物質。假使施作表面有任何裂縫或孔洞，必須先進行修補。假使施作表面是乾燥的水泥、混凝土或砂漿，則施作 **MICSIL 170** 之前表面需先以少量的水進行濕潤。

施作應用

在施作**MICSIL 170**之前，先以攪拌機充分攪拌。**MICSIL 170**可以被刷塗、噴塗或滾塗。第一層**MICSIL 170**乾燥後(約3-6小時)才能在施作下一層。假如要進行噴塗法施作，則每桶需加水約1至2公升。適合施作的溫度在10°C以上。在**MICSIL 170**乾燥後就能提供極佳的防水性。假使要進行嚴厲的物性測試(如：延展性、接著性、抗張性…等等)，請在施作後三天再進行測試。

物理性質

顏色	白色、灰色或其他訂製色
抗拉強度	54.1 kgf/cm ²
斷裂伸長率	388%
撕裂強度	27.1 kg/cm
黏著強度	10.7 kgf/cm ²

塗覆率

MICSIL 170 塗覆率依照要塗覆的表面材質與所想要達到的結果而有所不同。塗覆率如下：

A) 混凝土建築之屋頂：

倘若施作 1mm 之厚度，**MICSIL 170** 每加侖約可施作 3 平方公尺。一般說來，施作 3 層 **MICSIL 170**，厚

丙烯酸共聚合高彈性防水塗料

MICSIL 170

度即可達到 1mm。

B) 混凝土建築之垂直牆面：

倘若施作 0.5mm 之厚度，**MICSIL 170** 每加侖約可施作 6 平方公尺。一般說來，施作 3 層 **MICSIL 170**，厚度即可達到 0.5mm。

工具清潔

當塗料還未乾燥時，儘可能以水將工具沖洗乾淨。乾燥後的塗料，可用二甲苯清潔。當處理一些易燃物時需小心謹慎。

注意事項

不要在雨天將要來臨時施作。不要受到冰凍。在塗料未乾燥前不要接觸到水。當沒有在使用時，儲存在炙熱的空間需注意桶子必需蓋緊。不要稀釋。避免皮膚長時間接觸。廢棄之處理時要符合環境之安全要求。

包裝

5加侖桶裝