

## 浴廁磁磚面透明防水聚脲 MICSIL 8800

### 產品敘述

**MICSIL 8800** 由天門冬氨酸酯樹脂、異氰酸酯固化劑及各種助劑等組成，產品環保、無氣味、耐黃變，附著力佳，具有極佳的耐衝擊性、抗拉強度及高伸長率。施工簡便且乾燥迅速。

### 應用

可用於浴室或廚房的磁磚或石材表面之透明防水材。

### 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。假使施作表面有明顯裂縫或孔洞，必須先進行修補。清潔乾淨後，必須讓施工面充分乾燥後再進行施作(必要時可以使用除濕機進行除濕)。

### 施作應用

使用配比：

刷、刮塗：主劑：固化劑：稀釋劑=1：0.5：適量（重量比，使用前請攪拌均勻）

稀釋劑可採用甲苯或二甲苯，添加量以不超過 5%為原則。添加適量的稀釋劑可延長操作時間。

可施作時間：(未添加稀釋劑)

溫度(°C)	5	10	20	25
混合後操作時間(分)	40-50	30-40	20-30	15-20

施工條件：

環境溫度： -15°C-30°C，環境濕度：≤75%

底材溫度： 必須大於空氣露點溫度 3°C以上

乾燥時間及塗裝間隔：

溫度(°C)	5	10	20	30
指觸乾燥(小時)	3	2.5	2	1.5
指壓乾燥(小時)	12	10	6	5

上述資料僅供指導，實際乾燥時間/覆塗前的時間隔時間可長可短，取決於漆膜厚度、通風狀況、濕度、下層油漆、提前裝卸需求和機械強度等等。

## 浴廁磁磚面透明防水聚脲 MICSIL 8800

### 技術資料

測試項目	測試方法	測試結果
抗拉強度	CNS 3553	432 kgf/cm <sup>2</sup>
伸長率	CNS 3553	20 %
撕裂強度	CNS 3559	160 kgf/cm
耐磨耗試驗(H-18, 1000g, 1000轉)	CNS 6483	0.33 g
硬度(Type D/ 1Sec)	CNS 3555	74
附著性(方格法, 1mm, 25格)	CNS 15200	0
耐衝擊性(Ø12.7, 2000g, 100cm)	CNS 15200	無因衝擊而引起龜裂、剝離等變形
耐酸性(10%HCL, 23°C, 24hr)	CNS 10757	酸浸漬試驗無異常
揮發性有機物(VOC)(g/L)	CNS 15039	3.23

### 塗覆率

理論值：1.8 平方米/Kg/500µm

實際值：與表面處理，外界環境，施工方法等多種因素有關

### 工具清潔

當塗料還未乾燥時，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

避免接觸皮膚和眼睛。如果接觸到皮膚，應用適當的清洗劑清洗。如果接觸到眼睛，應用大量水沖洗並立即就醫。保證良好的通風。塗料中含有可燃物質。請遠離火花並禁止在臨近工區吸煙，現場遵守一切健康安全規定。

### 包裝

主劑：1KG

固化劑：0.5KG