

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

聚天門冬氨酸酯專用防水修復劑 PS8008A、PS8008B

規格：

外觀	: 無色透明
固成分	: $\geq 97 \pm 2\%$
黏度(25°C)	: 200~500 Cp (初始混合物)
密度	: $1.05 \pm 0.02 \text{g/cm}^3$
拉伸強度	: $\geq 10 \text{ MPa}$
伸長率	: 100%
對磁磚的附著力	: $\geq 4 \text{ Mpa}$
耐磨性	: 25mg (750g/500r)
理論塗佈速率	: $9.3 \text{m}^2/\text{kg}/100\mu\text{m}$
膜厚(平面)	: 乾膜 200~300 μm 、濕膜 200~300 μm
膜厚(立面)	: 乾膜 100~150 μm 、濕膜 100~150 μm

特性：

防水磁磚填縫劑 PS8008A、PS8008B 由聚天門冬氨酸酯、不變黃耐候異氰酸酯和添加劑所組成，固化後可在底材上形成防水膜，防止水氣滲入磁磚中，不須破壞磁磚即可進行良好的防水修復。具有下列特性：

- 環保產品，無氣味，不含甲醛。
- 極佳耐衝擊和斷裂伸長率。
- 對磁磚有良好密著。
- 施工簡易且快速乾燥。

應用：

主要用於儲放、衛浴、陽台、屋頂磁磚表面的防水修復。

建議施工方法：

1. 混合重量比：A 劑/B 劑=2/1 (需攪拌混合均勻)
2. 應用方式刷塗或滾塗
3. 施工時限：

溫度(°C)	5	10	20	30
操作時間(分鐘)	40~50	30~40	20~30	15~20

4. 施工條件：

- 環境溫度：5~30°C
- 環境相對濕度：85%
- 底材溫度：須比空氣露點高 3°C 以上
- 施工方法：刷塗、滾塗或刮塗(平面)
- 清洗劑：甲苯、二甲苯。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

5. 乾燥時間

溫度(°C)	5	10	20	30
指處乾(小時)	3	2.5	2	1.5
實乾(小時)	12	10	7	6

上述數據僅供參考，實際乾燥時間受膜厚、揮發條件、環境溫度等因素影響，可能更長或更短。

6. 表面處理：

- ① 以布將瓷磚擦拭乾淨。
- ② 將適量的補土粉末或其他粉末倒在磁磚表面，然後以布或砂布反覆擦拭，將磁磚表面的拋光蠟和髒汙除掉。
- ③ 清理掉表面的粉末和水。
- ④ 建議在光滑磁磚表面塗抹專用界面劑。

室內廚衛間瓷磚面施工工藝及注意事項：

1. 施工最佳溫度範圍一般在 15~30°C，施工環境的相對濕度應控制在 40~75%。
2. 如果在規定的時間使用不完塗料請用電子秤自行分裝成小容量進行塗刷。
3. 配料：按規定 A:B 品質比依次將 B、A 料倒入乾燥、潔淨的容器中(先倒 B 組份，再倒 A 組份更容易攪拌，A、B 組份重量配比必須精確，嚴格按照重量比進行混合配比均勻)。
4. 攪拌桶中，採用配套的攪拌棒沿桶壁順時針、逆時針交叉攪拌 2~3 分鐘，使兩個組分充分攪拌均勻，攪拌完成後需靜置 2~3 分鐘等待，配料過程禁止加水；攪拌必須均勻。
5. 控制好施工時間，調配好的產品必須在春冬季 25 分鐘，夏秋季 20 分鐘之內使用完畢，超過時間不得繼續使用。
6. 牆角和邊角部位預塗的時候最好先用膠帶做好隔離，保證預塗的規整性。
7. 細部節點處理：首先用毛刷塗刷瓷磚縫隙和陰陽角等節點部位；其次用滾刷滾塗立面防水層，滾塗高度不小於 600mm；注意衛生，不要污染基面，尤其在刷立面的時候防止塗料濺落到地面污染基面。
8. 大面塗刷：滾刷分兩遍滾塗平面防水層，待前一遍塗料實乾後再進行下一遍塗刷，塗刷方向與之前方向垂直，第二遍塗刷時需配合白剛玉防滑顆粒粉使用。為保證滾塗效果，建議先用膠帶粘掉滾刷上易脫落的刷毛後再滾塗材料。施工時宜採用十字交叉塗刷的方式。
9. 施工完成之後必須整體檢查基面施工情況，避免出現瑕疵乾燥之後無法修復的情況。
10. 養護：防水塗膜乾燥後，養護時間不低於 12 小時，養護後才可使用。
11. 儲存環境應乾燥、陰涼、通風良好並避開熱源和火源，不得暴曬和雨淋。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155(代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

天冬聚脲透明防水膠-施工前底材處理：

1. 瓷磚拼縫清理：採用刮刀清理瓷磚拼縫內灰塵、油污等污垢，並用毛刷清掃乾淨。
2. 瓷磚表面打磨：用碎布或紗布將滑石粉或白水泥在瓷磚表面反復用力打磨以除去磚面。拋光蠟及油污，同時吸收瓷磚表面及拼縫內水分。將打磨時產生的灰塵清潔乾淨，並且必須保持基面乾燥。
3. 瓷磚拼縫處理：用天冬聚脲美縫劑或者填縫劑填充瓷磚縫隙。
4. 磚面處理劑施工：在清理乾淨後的瓷磚表面均勻噴灑的**磚面處理劑 AP-S5510**，並使用無塵布擦拭瓷磚表面，使處理劑平鋪整個瓷磚表面，待瓷磚表面微微泛白後（約 30 分鐘）才可進行下道工序。上此處理劑 AP-S5510 可以增加密著。

包裝：

A 劑 20kg/桶，B 劑 10kg/桶。

儲存：

密封原裝桶需儲放於陰涼乾燥、溫度 5~35°C 環境，避免陽光直射和熱源，保質期為 12 個月。B 劑若儲放低於 0°C 環境，將會發生結晶化，加熱至室溫/升溫一段時間會再溶解，所有結晶再溶解後則可正常使用。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。