

石材、建材、水泥牆撥水、撥油防護劑資訊

A. 氧化鋁絡化合物型撥水劑：

1. Manalox 410：60%有效成份，油性用石油溶劑開稀，噴塗到多孔性的石材、磚瓦、灰泥、水泥上，化學反應形成一層聚羧氫硬脂酸鹽保護膜，能讓水蒸氣通過及透氣，但能防止水進入。M 410/60 也能用於實木的含浸封閉導管，減少木材含水率、防止龜裂。
2. WB-10：9.4%有效成份，水性。是 Manalox 410 的水性產品。

B. 溶劑型氟素短鏈 (C6) 保護劑 Hexafor 系列：

1. 6280：24~26% ，純甲基壓克力，BAC；對細密的大理石、花崗石有極佳撥水、撥油性。
2. 6282：24~26% ，純甲基壓克力，DPM/D72；低氣味；較易揮發速率，增加滲入性；對細密的大理石、花崗石有極佳撥水、撥油性。
3. 6284：24~26% ，純甲基壓克力，BAC，較高 TG；對細密的大理石、花崗石及硬石頭（瓷磚、瓷器）有極佳的撥油、撥水性。

C. 水性氟素短鏈 (C6) 保護劑：

1. 6211：24~26%，甲基壓克力、陽離子，與陽離子、非離子壓克力乳液並用，塗到石材上有濕效果，在 10~15°C 存放時粘度會增加，低 MFFT、無結凍。
2. 6230：24~26%，甲基壓克力、陰離子，它加入塗料、光油、蠟液增加撥水、撥油性，也能增加室外塗料顏色穩定性；能用於木器保護。
3. 6232：24~26%，甲基壓克力、陰離子，它能加入塗料、光油、蠟液增加撥水、撥油性，也能增加室外塗料顏色穩定性，能用於木器保護。
4. 6240：24~26%，甲基壓克力、陽離子，良好抗塗鴉性，用不同比例的水/IPA 開稀，可增加滲入石材。
5. 6242：24~26%，甲基壓克力、陽離子，對多孔性天然石材，像石灰石、沙石有極佳撥水性、撥油性，用不同比例的水/IPA 開稀，可增加滲入石材。
6. 6390：24~26%，矽酮甲基壓克力、陽離子，較高 TG；對細密的大理石、花崗石及硬石頭（瓷磚、瓷器）有極佳的撥水、撥油性。
7. FC6RT：35%，陽離子，可直接添加在水性樹脂、塗料中，減少外牆污染和吸水性，也可用於紡織品建材的防水、撥水助劑。
8. FC8RT：22%，陽離子，做撥水 primer，用 1：9 開稀，可直接添加在水性樹脂、塗料中，減少外牆污染和吸水性。

D. 油性矽酮撥水保護劑：

1. BP9400：100% ，烷基聚矽氧烷 oligomer，外牆防水、撥水。
2. SRN720：100% ，反應性烷基改性矽樹脂，對強粘固體地面（如混凝土）用 1：9 溶劑開稀，對弱粘地面用 1：12~1：15 溶劑開稀使用。

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

3. SEAL 500：100% ，無塗膜的滲入型撥水劑，可以滲入石材、混凝土深處（2~3 mm）。

E. 水性矽酮撥水保護劑：

1. HP105：50% ，胺基聚矽氧烷乳液，似 Wacker BS1306。
2. HP120：50% ,聚矽氧烷乳液，自架橋、不移形，可以 1：10 開稀加入混凝土、磚塊，與 SR571 並用更增加撥水效果。
3. SR571：50% ，矽利康樹脂乳液。
4. SR580：50% ，與 HP150 並用更增加撥水效果。
5. Hansa care7140：15% ，弱陽離子，室溫 25℃可架橋，用於皮革、石頭、礦物基材、木材、紡織品撥水。

F. 奈米有機、無機保護劑：

1. ISYS HPX：弱陽離子，含有 C-NH₂·Si-OH 反應性官能基，在礦物質表面有長效疏水性、抗粘連性，理想乾燥溫度在 60℃ 以上。
2. Solgel A1：用於抵石上撥水、防污保護作用。
3. Solgel 1101TZ A/B：20% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅等元素合成的無機結合劑，塑膠材質表面耐磨耗硬化膜，金屬素材，耐污染、自潔性面塗。
4. Solgel 1102TZ A/B：19~21% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅等元素合成的無機結合劑，耐污染、自潔性面塗，耐化學性、耐高溫、耐候性塗料，裝飾用塗料。
5. Solgel 1104TZ A/B：25% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑、鈦、鋅等元素合成的無機結合劑，塑膠材質表面耐磨耗硬化膜，金屬素材，耐污染、自潔性面塗。
6. Solgel 1104S：20% ，以奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅等元素合成的無機結合劑，塑膠材質表面耐磨耗硬化膜。
7. Solgel 1105TZ A/B：25% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅及 Silicon 酯類等元素合成的無機結合劑，金屬素材、耐污染、自潔性等裝飾性面塗。
8. Solgel 1105I：25% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅及 Silicon 酯類等元素合成的無機結合劑，金屬素材、耐污染、自潔性等裝飾性面塗。
9. Solgel 1105M：25% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑、鈦、鋅及 Silicon 酯類等元素合成的無機結合劑，金屬、石材等素材、耐污染、自潔性等裝飾面塗。
10. Solgel 11051TZ A/B：26~28% ，奈米膠體配合特殊矽烷偶合劑及鈦、鋅及 Silicon 酯類等元素合成的無機結合劑，金屬素材、石材素材、耐污染、自潔性等裝飾性面塗。

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。