

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 礦物表面撥水劑 VARIPHOB SRN 720

### 規格：

組成	：反應性烷基改性矽樹脂、無溶劑
外觀	：微黃色、混濁液體
有效成份	：約 100%
黏度(20°C)	：15~35mPa.s
比重(20°C)	：1.03g/cm <sup>2</sup>

### 特性：

1. SRN 720 是一種用做撥水劑及礦物、鹼性或強鹼性地面的 primer。  
由於 SRN 720 的高濃度，能用非水溶性、有機溶劑開稀，它不能用水開稀。
2. SRN 720 有更早的耐水性及長效性撥水性以及同時存在高水蒸氣滲透性。即使用溶劑強稀釋，也有高撥水性。此低用量即有顯著效率，高性能和良好滲透入地面，導致很低起粉塵(dirt pick-up)及屋正面非常低的沾污性。

### 應用：

SRN 720 必須用有機、非水溶性的溶劑開稀，所需溶劑量依據地面的吸收率及所需要活性成份的濃度而決定，適用溶劑如脂肪族碳氫類(白油精)、芳香族碳氫類(shellsol A)、非水溶性醇類(異丙醇 IPA)，理想結果是用溶劑有揮發數 30~90 及沸點 140~190°C 的，建議開稀如下：

1. 對強黏合、固體地面(如混凝土)用 1：9 開稀。
2. 對弱黏合地面(如沙岩 sandstone)用 1：12~1：15 開稀。

SRN 720 施工前，表面必須有理想的乾燥，濕對濕(wet-on-wet)有影響，在淋流塗或涮塗在大部份狀況下，表面雙重處理已足夠。假如 SRN 720 進入其他不能塗到區域(例如窗子)，必須立即清除掉，SRN 720 極適合用於下列：

1. 任何混凝土。
2. 磚塊、磚造物。
3. 礦物灰泥或礦物塗料。
4. 多孔性混凝土。
5. 砂岩(sandstone)或其他天然的石頭。
6. 石灰石(lime sandstone)。
7. SRN 720 傳統用做屋前塗料的 primer。

### 添加量：

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

---

1. 強黏合地面(混凝土)：1 份 SRN 720 與 9 份非水溶性溶劑開稀。
2. 弱黏合地面(砂岩)：1 份 SRN 720 用 12~15 份非水溶性溶劑開稀。

## 消耗量：

混凝土：0.25~0.50L/m<sup>2</sup>

磚塊、磚造物：0.5~2.0L/m<sup>2</sup>

石灰石：0.4~0.7L/m<sup>2</sup>

多孔性混凝土：0.6~2.0L/m<sup>2</sup>

砂岩及其他天然石頭：0.1~2.0L/m<sup>2</sup>

礦物灰泥：0.4~1.0L/m<sup>2</sup>

實際用量及所需溶劑需依樣品表面情形決定。

SRN 720 與濕氣反應，開稀過程要儘快以及開桶後必需鎖緊防止空氣進入。

## 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。