

# 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

## 溶劑型撥水劑 BP 9500

### 規格：

外觀	: 白霧狀液體
固成份	: 100%
閃火點(密封杯)	: 約 40°C
比重(25°C)	: 約 1.05
黏度(25°C)	: 約 50 mPas
稀釋劑	: 脂肪族碳氫溶劑(例如: white spirit) 芳香族碳氫溶劑或低氣味異烷烴類(例如: ISOPAR)等有機溶劑

### 特性：

BP 9500 是一種無溶劑矽氧烷與矽烷偶合劑的混合物，它是一種高品質通用目的的撥水劑，應用在高鹼性材質，做為含浸劑或做 primer 用，防止濕氣水份滲透。

### 應用：

BP 9500 用於含浸(impregnation)牆面及屋面，提供長效性限制水滲透作用，沒有封住它的呼吸性(水蒸氣可交換)。BP9500 用在礦物底材，特別是高鹼性，有非常好的撥水性。具有下列優點：

1. 多功能應用在有孔隙礦物材質，例如：混凝土、天然和人造石材等。
2. 在中性和鹼性材質上快乾，應用後幾小時即有明顯的荷珠效應，並且極高耐鹼性。
3. 能深度滲透入底材，且能抵抗毛細管作用之水滲入。很好的水蒸氣透氣性。
4. 無膜形成，對材質外觀及天然孔隙等很微小改變。
5. 因為與底材反應性官能基形成一種穩定的矽氧烷的穩定結構，耐老化性極佳，可耐結冰、溶化及 UV 等。
6. 可以做為戶外塗料的底漆。

### 施工方法：

依底材吸附能力，可稀釋 1：10~1：17(w/w)使用，並應用在立面或斜坡上。

1. 施工面須乾淨乾燥，若遇雨天，須 24 小時乾燥後施工，若人工沖洗牆面，須 3 天乾燥後施工。
2. 清除表面污物、粉屑、易剝落碎屑等，填補 0.3mm 以上裂縫，並清除有污染的表面。避免用酸性或鹼性等化學清潔劑清洗。施工時門窗須做保護措施，避免沾塗到本產品。
3. 小面積粗糙面可用滾塗及刷塗，大面積可用低壓噴塗或無氣噴塗。噴刷塗後確定充分濕潤表面(飽和)，通常塗佈一層即可，若塗佈二層可獲得更佳效果。

### 使用面積：

每公升使用面積約 3 m<sup>2</sup>，但依材質種類及吸附性而定，先期的測試可決定其所需配方及使用數量。通常每公升使用面積約需如下：

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 1. 水泥面、混凝土面 | 0.3~0.5 L/m <sup>2</sup> |
| 2. 砂岩       | 0.4~0.6 L/m <sup>2</sup> |
| 3. 石灰石      | 0.4~2.0 L/m <sup>2</sup> |
| 4. 礦纖板      | 0.6~0.8 L/m <sup>2</sup> |
| 5. 磚塊       | 0.6~1.2 L/m <sup>2</sup> |

### 包裝儲存：

200KG，原裝桶。儲存在-20°C~30°C 陰涼處。有效儲存期 12 個月以上。

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。