

# 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

## 水性撥水劑 SMK 1311

### 規格:

外觀	: 透明
矽烷、矽酮含量	: 約 100%
色相	: 黃色到紅色
密度(25°C)	: 0.95g/c m <sup>3</sup>
黏度(25°C)	: 7m m <sup>2</sup> /s
閃燃點	: 25°C

### 特性:

SMK1311 是一種無溶劑型的矽利康微乳化濃縮液,它是由矽烷、矽酮加水微乳化而成的乳液。SMK1311 稀釋後的水溶液做為一種高品質通用型的水性撥水劑,用於礦物性底材及鹼性底材的含浸或打底使用。SMK1311 具有下列特色:

1. 無水及無溶劑的矽利康濃縮液。
2. 與水自然地互溶,亦即不需要複雜的混合設備。
3. 可用飲用水稀釋。
4. 矽利康微乳化液已經用水活性後,必需在調配當天內使用完。

### 應用:

SMK1311 用水稀釋後可做為一種通用型撥水劑,適用於礦物性底材、鹼性底材例如天然石頭、磚塊、混凝土、石灰砂磚(岩)和礦物性塗料及灰泥等。

SMK1311 也適合做為底塗,用於分散型塗料及灰泥,矽利康樹脂塗料及灰泥、混凝土塗料。同時在生產工廠內用於處理輕質量填料製成的建材及粘土建材、氣孔混凝土、石灰砂磚(岩)、纖維強化混凝土及礦物纖維材質的撥水處理。

### 加工過程:

SMK1311 用水稀釋後必需在當天內使用完。對建材表面以濕對濕(wet-on-wet)方式,至少均勻塗佈 2 次,不要在壓力下或用 aerosol 來噴塗,建議用流滿方式。建材表面應處理乾燥才可使用。

### 稀釋:

飲用水可用來稀釋 SMK1311, 當水加到 SMK1311 時攪拌混合得到乳白色的微小粒子的微乳化液即可使用這些外觀不會改變,甚至過了 pot-life, 通常 SMK1311 與水的稀釋比例 1: 9~1: 14(即 1 份 SMK1311K 加 9~14 份的水), 可得到最佳結果。