



---

# SHELTERCOAT

## 高性能丙烯酸乳液防水膜

---

適用於外露面

柔性-可伴隨正常建築位移

抗UV-耐候性佳

多種顏色選擇

水性-安全使用，低氣味



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



---

香港灣仔軒尼詩道338號北海中心16樓D座

電話:(852) 2529 6325

傳真:(852) 2529 8615

[www.ardex.com.hk](http://www.ardex.com.hk)

# SHELTERCOAT

## 高性能丙烯酸乳液防水膜

### 产品说明:

Sheltercoat是一種具備韌性、防水、柔性預拌液體防水膜。其特殊配方適用於外露面且有多種顏色可供選擇。在有固定交通流量的地方，請在兩塗層中加入一層多元酯墊。

### 使用场所:

外部甲板、地面、屋頂（新鋪設的或者已存在的）、腰牆和女兒牆等。本品也適用於人流交通區域需保養的區域。

### 適用基面

混凝土、水泥砂漿層、磚石、混凝土砌塊和AAC磚水泥纖維板（室外）、預處理過得金屬和起伏式屋頂（包括塑膠和呂板屋頂材料）、建築夾板（PAA）或者甲板，適用於已存在的塗料、防水膜、面材和其它基面上，具體可聯繫ARDEX諮詢。

### 基层准备:

確保所有基面乾燥、結實。所有板材需按照生產商要求固定妥當。所有需防水區域必須有足夠的泄水坡度其落差建議為1: 80或者25mm: 2m。基面必需去除灰塵、油脂、塗料等其它有礙物。破損區域、破孔凹洞或裂縫應先行進行適當修補填實。基面若為緻密混凝土時，亦需適當打磨。

### 底塗劑:

為達到理想的粘著力需選用適當的底塗劑。緻密或鋼鏟刀抹平基面需使用Sheltercoat溶劑型底塗劑。可通過在基面上灑水來確定基面的密實度。如果基面吸水，那麼建議使用Sheltercoat溶劑型底塗劑。但在使用底塗劑前，需對基面進行適當打磨處理。用刷子或滾筒將底塗劑塗覆於基面。當應用於AAC或其它高緻密基面，需進行兩塗。待底塗乾燥後使用本品。基於天氣情況和基面緻密度，一般需20-30分鐘乾燥。對於金屬基面需使用適當的金屬底塗劑。塑膠管道（如PVC）需要使用溶劑型PVC底塗劑。對於潮濕基面或者新澆注水泥基，建議採用ARDEX WPM300以每L約覆蓋3平方米的耗用量進行施工。

### 施工應用:

ARDEX建議採用短毛滾筒（5mm）進行施工以獲得最佳效果。確保滾筒完全浸透並不要長期使用一個滾筒。

### 裂縫處理

小於2mm裂縫：去除裂縫中的鬆散物。在使用中性矽膠時先進行底塗。沿著縫隙施作5mm左右的矽膠。最後進行兩塗的本品，最後需達到的幹膜厚度至少為1.2mm。

2-6mm裂縫：去除裂縫中的鬆散物。在使用中性矽膠時先進行底塗。沿著縫隙施作300mm左右的混有本品的矽膠。並在濕的防水膜上放置200mm寬度的加強網格布。按壓網格布去除皺褶和空氣。並立即進行第二塗，以全部覆蓋網格布。

大於6mm的縫隙：請聯繫ARDEX已獲得詳細資訊。

### 伸縮縫/結構縫

將填縫清理乾淨並進行底塗後其邊緣進行一塗防水膜。當防水膜濕潤時，沿著填縫塞入背襯棒。並立即進行第二塗且全部覆蓋。

### 拐角區域

經過底塗處理後，在角落處施作矽膠（10mm）。平整矽膠向牆面和地面個延伸約5mm。然後施作一層防水膜並在其濕潤時鋪設一層加強網格布，再立即施作第二塗已去除網格布的皺褶處。

### 垂直面

基面經過底塗處理後，從相反方向施作兩層本品防水膜。並安裝適當的遮雨板。可待第一塗乾燥後施作第二塗。牆頂需施作本品或者用適當的金屬蓋或者其它適當防護層。

### 水平面

基面經過底塗處理後，從相反方向施作兩層防水膜。在開放步行前，防水膜需完全養護完成。在23°C 和50%相對濕度情況下一般需要7天養護期。在通行量較大區域需在第一塗防水膜濕潤時鋪設一層加強網格布，且確保網格布完全嵌入防水膜，無氣泡和褶皺。並立即進行第二塗施作。

# SHELTERCOAT

## 高性能丙烯酸乳液防水膜

### 屋頂和陽臺

用適當的金屬底塗劑進行施作並待其乾燥。接著施作10mm寬度的矽膠。再進行本品的塗刷，在第二塗前需等第一塗乾燥以確保其獲得至少1.2mm的幹膜厚度。

### 耗用量：

對於水平面，以1.0-1.2mm幹膜厚度，每20L約可覆蓋12-15平方米。對於垂直面，以幹膜厚度350微米，每20L約可覆蓋30平方米。具體耗用量依據不同的基面情況和幹膜厚度。

### 幹固時間：

如果沒有使用網格布，在23°C和50%相對濕度情況下，兩塗層間隔約4小時。當使用網格布時需將其嵌入濕潤的防水膜塗層中並立即進行第二塗。在23°C和50%相對濕度情況下，24小時後防水膜可全部乾燥並可開放步行（少人流量），待養護7天后，可完全開放步行。桶中待料時間約為3小時。乾燥時間依據不同的濕度、溫度和基面密度會有所變化。建議使用溫度5°C - 35°C。

### 清洗：

在防水膜未幹固前，清洗手、刷子、滾筒等。用礦物油去除幹固的殘留物。用熱水和家用清潔劑去除食物或飲料污漬。根據當地相關規則丟棄殘留物。

### 包裝：

20L

### 技術数据：

#### 特徵

外形顏色： 中度粘性液體  
有白色、灰色、綠色和黑色

比重： 約1.206g/cm<sup>2</sup>

#### 養護

吸水性： ASA121 約6.5%

拉伸強度： AS1145 4.0MPa  
(28天后, 室外)： 5.5MPa

斷裂伸長率： AS114S 300%  
(28天后, 室外)： 325%

#### 應用

工具： 短毛滾筒(5mm)，漆刷或者無氣噴塗

塗層間隔： 4小時(23°C&50%RH)

乾燥時間  
(第二塗)： 24小時(23°C&50%RH)

施工溫度： 5°C - 30°C(基面溫度)

可用溫度： 0-60°C

耗用量： 已1mm厚度，每20L約可覆蓋15m<sup>2</sup>

# SHELTERCOAT

## 高性能丙烯酸乳液防水膜

---

### 注意事項：

無毒。

勿吞入或吸入本品。

萬一接觸眼睛，請用清水沖洗。並請盡速就醫。

---

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料，皆是根据我们以往丰富的实务经验，诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标，在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而，因本公司无法掌控工地现场或施工操作，故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。