



建築工程的忠實伙伴

# Nitoproof 30

多用途橡膠增強型乳化瀝青

## 產品用途

提供一種高效能防水膜，並具有節省成本和人工的附加優勢。可滿足廣泛的應用要求：

- 夾層結構的防濕膜
- 防水和養護雙重功能
- 通用的牆面和地面防水材料
- 高效能的水蒸汽密封層
- 作為高效能粘結劑，使用於軟木板、絕緣板、泡沫聚苯乙烯等

## 產品優點

- 節省成本，此材料在單次使用中既可用作防水層，也可用作養護材料。
- 節省人工，單組份材料屬於親水基材料，因此無毒性。
- 保護環境，不可燃、不含石棉並可在有限空間內使用。
- 使用壽命長，可抵抗氯化物和硫酸鹽離子的侵蝕。
- 具流動性，有高度伸展性

## 依據標準

按照每升 4 平方米的用量進行施工，Nitoproof 30 能夠滿足 ASTM C309 的混凝土養護要求。

## 產品說明

Nitoproof 30 是一種橡膠增強型乳化瀝青。供貨為單組份液體，顏色為深棕色，乾燥後形成黑色的軟塗層。

Nitoproof 30 採用桶裝供貨，可以用刷子或刮板直接塗刷到基面。

## 技術規範

按照合約的規定，使用 Nitoproof 30 保護地下結構的表面。此材料為橡膠增強型乳化瀝青，按照每升 1 平方米的用量施工，所得乾膜總厚度至少達到 600 微米。

## 標準特性

形態：	深紫色液體
比重：	1.00
固體成份：	約 60%
橡膠成份：	約 10%
乾燥時間：	30 分鐘，25°C
複塗間隔時間	1 小時，25°C

## 施工指導

### 表面準備

所有基面均必須潔淨、乾燥，無汗物、灰塵和油污。

### 施工

Nitoproof 30 應使用刷子或刮板塗刷至經前處理的基面上。使用前充分攪拌，閒置時應緊密封好蓋子。如果發生溢出，則立即用沙子或鋸末吸附並沖洗乾淨。

### 防濕膜和豎直面蒸氣阻擋層

按照每升 1 平方米的用量塗刷 Nitoproof 30，形成最小 600 微米的乾膜總厚度，符合 CP102:1973 的要求。

豎直應用時，為確保不發生材料流掛，最好的保障方法是多道塗刷，按單道塗層 200 微米的厚度塗刷。進行多道塗刷時，後一道塗層的塗刷方向必須與前一道成直角。垂直面上的所有塗刷均應一直向上延伸，並到達原有的防濕層處。確保後續各道塗刷時，該膜不會被刺破或損壞。

如果表面最後需要上塗料或灰膏，則第二道塗層上應先撒上潔淨、乾燥的沙子，以形成粗糙表面。在塗料、灰膏或地面基層施工之前，應允許至少 48 小時的乾燥時間。

### 地板膠

Nitoproof 30 是一種非常有效的防水膠，可用於鋪設木塊、軟木、瀝青和石棉磚。基面應潔淨、乾燥和光滑。使用帶鋸齒的鏟刀將 Nitoproof 30 塗抹到地面基層上，留待其變粘，然後將磚片堅實地壓到位。



如瓷磚上部表面有污染物，應立即用布擦拭乾淨，詳情請參考瓷磚生產商的特別建議。

#### 絕緣膠

Nitoproof 30 適用於將絕緣材料，如聚苯乙烯、纖維板和軟木板等，粘結到牆面和地面上。

兩個粘結面必須潔淨、平坦，不存在任何接觸點。應先將 Nitoproof 30 塗抹到兩個粘結面上，留待其變粘（顏色開始變深）後，將兩表面均勻、堅實地壓合在一起。

#### 修補

任何受損區域均可以隨時透過複塗來達到恢復膜的連續性，但其條件是表面必須先經過正確的前處理。

#### 清潔

Nitoproof 30 只可在濕態下用潔淨的水清除。如果留待其乾燥，則必須使用適當的溶劑。

#### 應用限制

Nitoproof 30 不是一種結構膠，因此，在適當時機應採用機械式固定。施工不得在低於 6°C 或高於 40°C 的溫度下進行。



#### 重要聲明

富斯樂公司保證產品生產量，並依據標準的銷售條款進行銷售，資料備索。富斯樂盡力保證所提供的建議、推薦方案和資料準確無誤。但是，由於我們在產品使用過程中無法進行直接和持續的控制。因此，無論是否採用所提供的建議、推薦方案和資料，富斯樂均不能承擔由於產品使用而引發的各種直接或間接責任。

#### 估算

##### 供貨

---

Nitoproof 30： 25 和 200 升桶裝

---

理論用量（實際用量取決於基面的微孔性）

---

一般用途： 每升 1 平方米，形成 600 微米的乾膜厚度

---

用作養護層： 每升每道塗層 4 平方米，形成 150 微米的乾膜厚度

---

註：根據商業或健康和安全的的要求，包裝會更改，有關詳情，請向當地的富斯樂公司查詢。

#### 儲存

如貯存在 35°C 以下的正常倉庫條件下，Nitoproof 30 至少可以貯存 6 個月。

#### 防範措施

##### 健康和安全

有些人對樹脂和溶劑過敏，所以使用這些產品時，應佩戴手套，並塗護膚脂(如 Kerodex Antisolvent)。如果手上被污染，則使用肥皂和水清洗，或先用樹脂清洗劑（如 Kerocleanse 標準級皮膚清洗劑）清除，然後用肥皂和水清洗。不要用溶劑。

建議戴護目鏡，如眼睛受污染，立即用大量清水徹底沖洗並聽取醫生建議。如不慎吞入，應立即尋醫診治。

有關詳情，請參閱相關的材料安全說明書。

台灣總代理 / Sole Agent in Taiwan  
新像工程股份有限公司  
Shin Shiang Engineering Co., Ltd.  
241 臺北縣三重市仁義街 166 號  
No.166, Renyi St., Sanchong City,  
Taipei Country 241, Taiwan (R.O.C.)  
Tel: (886) 02-8988-3711  
Fax: (886) 02-8981-6409  
E-mail: shin.ss@msa.hinet.net  
網址:www.fosroc.com.tw