

環氧地板防滑塗層



- 產品名稱：
環氧地板防滑塗層
- 產品編號：
FX-ASF1300
- 顏色：
黑色/灰色

防滑地板塗料是一種雙組份的塗料，結合了水性環氧樹脂和堅韌的細粒磨料。

在 -29°C 至 60°C (-20°F 至 140°F) 的典型工作溫度下生產自主密封，防滑地板和甲板塗層。

產品應用

該產品具有增強清潔性，耐化學性和覆蓋性，是薄型應用的首選。在固化狀態下的阻燃劑，防滑地板塗料適用於休閒區域以及需要使用水性塗料的工業和機構設施的理想選擇。典型應用包括更衣室、淋浴、遊艇碼頭、學校、泳池甲板、洗衣店和醫院等。

產品特色

- ✓ 容易塗層。
- ✓ 減少工作場所的滑倒事故。
- ✓ 固化後有阻燃的特性。
- ✓ 不垂流，甚至垂直施工。
- ✓ 低氣味。
- ✓ 顏色選擇:灰色、黑色。
- ✓ 無運輸限制。

技術資料

典型物性 (材料未固化)

測試項目	測試結果
固體面積 (%)	62
揮發性有機化合物 (g/l)	60
覆蓋範圍	
滾筒	8.4 m ² per 3.78 l (90 ft ² /gal)

典型固化時間

固化物性	
操作時間	20 分 @25°C
乾化時間 @ 21°C, hours	
行人流量大	72
行人流量小	24

注意：環境的溫度和濕度以及施工厚度會影響乾燥時間。低於 10°C (50F) 的溫度將導致更長的固化時間。溫度超過 27°C (80F) 將縮短固化時間。塗層越厚，固化時間越長。

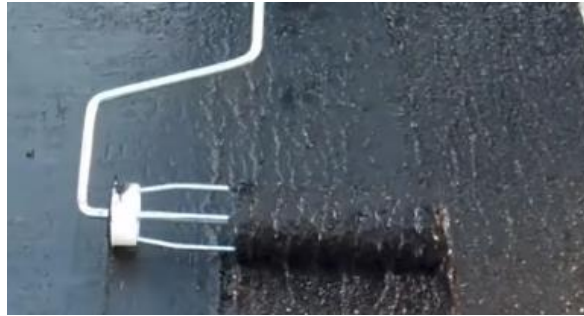
產品資料

- 顏色：
主劑 - 黑色/灰色
硬化劑 - 透明琥珀色
混和後 - 黑色/灰色
- 混和比例：
13 : 1 (A : B 重量比)
- 固化溫度：
室溫

保存狀況 & 保存期限

- 在未開封及在涼爽和乾燥 (+ 5°C 至 + 20°C 的溫度) 的條件下，有效日期自生產之日起 12 個月。
- 避免陽光直射。

操作說明



應用滾筒刷塗料是最能達到防滑的效果，因具有不規則的脊狀輪廓。

1. 可在表面溫度 10 至 50°C (50 至 122°F) 下使用。當表面溫度高於或低於這些溫度時，不建議使用。
2. 建議使用酚醛滾筒刷。因酚醛滾筒刷的輪廓能夠使防滑骨料大量地附著在刷子上。若骨料沒有適量地附著在地板上，當地板潮濕時，塗層起不了防滑的作用。
3. 在表面上鋪一條膠帶，大約 60 厘米×15 厘米 (2 英寸×6 英寸)。塗抹時，請用適當的出力。請勿過度滾動太多次或過度用力，並請注意勿在材料接縫處塗得過厚(不要沿著接縫處滾過接縫處)。塗得太厚的材料可能無法正常固化或會產生裂縫。
4. 較高的溫度會縮短乾化時間，相反地，較低的溫度和較高的濕度會延長乾化時間。若應用在室外必須在施工後至少 12 至 24 小時內免受雨淋。在完全固化的期間，避免 5 至 7 天內長時間接觸到水、油和化學品。

健康及安全處理

- 有關化學品安全處理，產品儲存和處置的信息和建議，使用者可參考最新的材料安全數據表，有關於物理，生態，毒理學和其他安全相關數據。

最後編輯日期：2023/8/17