AFC

Antifriction Coatings

用於解決汽車內裝因摩擦引起噪音問題的產品方案，例如嗡鳴聲、吱吱聲、敲擊聲等異響。

規格書

AFC F27

抗摩塗層/乾式潤滑劑

應用描述

AFC F27 是一款采用聚矽氧烷-聚氨酯技術的低黏度、半透明水性產品。施工後隨時間逐漸乾燥固化，形成表面透明、有光澤且附著力強的耐水塗層，能用於經過處理的表面，甚至經過矽處理的表面。是非常受歡迎的多用途產品，不含 N-甲基吡咯烷酮，也可以選擇添加UV顯影劑的版本。

用途

透明塗層，非常適用以下材質堅硬表面的相對摩擦：塑料摩擦塑料。TPO、軟塑料、PVC 或皮革摩擦金屬漆面、ABS 或 ABS-PC

特性

特性	典型數值	測試方式
型態	液狀	
固體比例	20%	
表觀黏度	3cP	25°C
外觀	乳白色	
密度(20°C)	1.02g/ml	ASTM D-1217
表乾時間（薄膜型態）	5-20分*	25°C
全乾時間（薄膜型態）	24-48小時*	25°C
乾燥後適用溫度範圍	-40°C - 125°C	
保質期	1年	不開罐，儲存於 8°C~30°C環境

*乾燥時間依據環境的溫度和濕度而定

使用方法

使用前搖晃均勻，用噴塗、塗刷或滾塗方式塗抹薄薄一層薄膜，可於5-20分鐘內表面乾燥。使用加熱燈或空氣乾燥器可以加速乾燥（需注意防止氣泡產生）。如果允許在环境中自然乾燥，能得到最佳的性能表現，並且盡量在塗抹48小時後，再進行性能測試。用戶應自行嘗試不同的膜厚度，通常只需 5-10 µm 膜厚。

備註：這是水性產品，使用前應避免放置於導致產品冷凍的溫度狀態，並且不要塗抹在裸露或未經上色處理的金屬上。

包裝

- 40ml 氈筆
- 1kg 塑料瓶
- 5kg 塑料瓶