

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

水性撥水撥油抗污劑 HEXAFOR 6242

規格：

化學性質	: 丙烯酸中含氟聚合物
外觀	: 淡黃色，清晰稍混濁的液體
離子性	: 陽離子
固含量	: 24 - 26%
pH 值	: 4~5.5
閃點	: >100°C (212°F)
沸點	: 100°C (212°F)
密度(20°C)	: 1.1 g/cm ³
成份組成	: 25% 氟化聚合物、75% 水

特性：

1. **HEXAFOR 6242 是一種水性短鏈 C₆ 氟化鏈的甲基丙烯酸的氟化聚合物**，對各種建築材料，例如天然石材、赤土(Terra Cotta)、混凝土、磚、大理石，提供一個持久的和透明的表面處理。**也可以用在紙張處理**。具有優異的撥水撥油性，對橄欖油、種子油、咖啡、番茄醬、芥末提供抗污性。
2. **處理過的表面易清潔，不會改變石材的原貌。**
3. 具有下列特性：
 - 優異的撥水撥油性。
 - 優良的抗污漬性能。
 - 易清潔性。
 - 良好的防塗鴉性能。
 - 持久效果。
 - 短鏈(C₆)技術。
 - 符合(EC) 2017/1000 全氟辛酸銨(PFOA)規定，其鹽類和 PFOA 相關物質(不含 PFOA)。
 - 可溶解性：水、水/IPA(80:20)。

應用：

1. HEXAFOR 6242 在水中稀釋至 5~10% 顯示最佳性能。如果配方中有其他產品，要保持 pH 值 < 7; **與陰離子及非離子系統相容。**
2. 可使用低壓噴塗、刷塗、滾塗及拖把塗單層或雙層 100~300 g/m² 的稀釋溶液，具體取決於表面孔隙。

Hexafor 6242 接觸角測試：

配製 10% Hexafor 6242 溶於水中(活性份為 2.5%)，進行測試。

	接觸角(°)					
	未 QUV 前		QUVx250 小時後		QUVx500 小時後	
底材	水	油	水	油	水	油
砂岩	132.2	88.1	122.2	84.4	107.6	75.2
石灰石	135.2	96.6	106.6	79	88.1	72.4
大理石	114.3	80.4	114.1	79.6	106.9	78.5

包裝：50kg/桶、100kg/桶。

儲存：如果在 4~45°C 的溫度下儲存在原裝及封閉的容器，保質期一年。使用前搖晃均勻，並在稀釋後的產品中加入殺菌劑以利保存。避免暴露在陽光直射下，因為產品可能會變黑，其外觀的任何變化都不會影響聚合物的性能。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。