

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

油性撥水撥油抗污劑 HEXAFOR 6282

規格：

化學組成	：丙烯酸氟化聚合物
外觀	：淡黃色透明液體
離子性	：典型的
固含量	：24~26%
比重	：0.92 g/cm ³
沸點	：>190°C (374°F)
閃火點	：>70°C (158°F)
結凍點	：<-20°C (-4°F)
溶劑	：約 25% DPM、約 50% 石油分餾液(部分經加氫處理)

溶解性：

1. 可溶於 BAC、EAC、Exxsol D40、DPM、TPNB、PMA、甲苯、二甲苯、IPA、丙酮、正庚烷、Solvesso 100、THF、乙二醇單丁醚、乙酸第三丁酯、四氯乙烯，外觀呈透明。(可稀釋至活性份為 1.5~2%)
2. 可溶於 Isopar G、PM、乙醇、DMC、乳酸乙酯，但外觀會變為霧狀且不穩定，易產生沉澱物。
3. 不可溶於 Metryl D72、Isopar H、Isopar J、DBE-4、Rhodiasolv Iris、白油精、DMF。

特性：

1. HEXAFOR 6282 是一種油性短鏈 C₆ 氟化鏈的純甲基丙烯酸氟化聚合物，提供建築材料，例如：天然石材、赤陶土(Terra Cotta)、混凝土、磚等，有持久、透明的表面處理及優異的撥水撥油性，對橄欖油和種子油、咖啡、番茄醬、芥末醬有耐污性，處理後的表面有易潔性。
2. HEXAFOR 6282 不會改變石材的原貌。
3. HEXAFOR 6282 具有下列特性：
 - 優異的撥水撥油性。
 - 耐污性。
 - 易潔性。
 - 堅固耐用處理。
 - 高穿透力。
 - 耐 UV。
 - 高閃火點。
 - 符合美國 EPA 2010/2015 全氟辛酸銨 (PFOA) 規範，低於檢測極限值，視為 “不含 PFOA”。

應用：

1. HEXAFOR 6282 用溶劑稀釋至 5~10% 顯示最佳性能。
2. 可用低壓手持噴霧器、飽和刷、滾塗或拖把(mop)方式來應用，應用量取決於欲處理表面的孔隙性，一般為 100~150g/m² 的一或二層開稀液。

備註：

D40 可稀釋 HEXAFOR 6282。在濃度不變情況下，要提高 HEXAFOR 6282 的性能，可以添加一點點界面活性劑，例如 HEXAFOR 678，以提高砂岩內部的滲透性，使產品停留更久一點，或者可以使用不同的溶劑，使其更慢蒸發和有更好的滲透性。

包裝：25kg/桶、100kg/桶、180kg/桶。

儲存：密封原裝桶須存放於 5~35°C、陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火氣。