

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

油性撥水撥油抗汙劑 HEXAFOR 6280

規格：

化學組成	：丙烯酸氟化聚合物
外觀	：淡黃色透明液體
固含量	：24~26%
比重	：0.95 g/cm ³
沸點	：126°C
凝固點	：-18°C
溶劑	：約 75% 乙酸正丁酯(BAC)
閃點	：24°C

溶解性：

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

特性：

1. HEXAFOR 6280 是一種油性短鏈 C₆ 氟化鏈的純甲基丙烯酸的氟化聚合物，**有高 Tg 點**，提供建築材料，例如：天然石材、赤陶土(Terra Cotta)、混凝土、磚等，提供持久、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 6280 不會改變石材的原貌。**
3. HEXAFOR 6280 具有下列特性：
 - 優異的撥水撥油性。
 - 抗汙性。
 - 易清潔性。
 - **堅固耐用處理。**
 - **高穿透性。**
 - **耐 UV。**
 - 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 6280 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。
3. 消泡劑可以使用 ADD-Additives 公司的 ADD-2720。

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。