

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

水性全氟素短鏈撥水抗污染劑 HEXAFOR 6211

規格：

外觀	：淡黃色液體
離子性	：陽離子
固成份	：24~26%
pH 值	：5 ~ 6
比重	：1.05g/cm ³
閃火點	：97°C
沸點	：>100°C
組成份	：25% 氟素聚合物，19% 乙二醇，56% 水

特性：

HEXAFOR 6211 是一種不含 VOC 的 C6(鏈)甲基壓克力全氟素共聚合水性乳液，它有優越滲透性，對多孔性建築石材類，例如：天然石材、陶磚瓦、混凝土、紅磚等提供透明耐候性表面撥水性及抗污染性。具備優異撥水性、撥油性及抗污染性，例如：橄欖油、種子油、咖啡、蕃茄漿、芥菜等抗污，已處理的表面容易清洗。HEXAFOR 6211 不會改變石材原始外觀色調。HEXAFOR 6211 同時具有以下特性：

1. 優越撥水性、撥油性、抗污染性。
2. 容易清除污染物。
3. 良好抗塗鴉性。
4. 高滲透性。
5. 水性、高耐候性。
6. C6 短鏈技術生產。
7. 符合美國 EPA 2010/2015 全氟辛酸銨(PFOA)規定。低於檢驗限制值 5ppb(0.005mg/dm²)，所以是 PFOA FREE。

應用：

HEXAFOR 6211 用水稀釋到 5~10% 容積時展現最佳特性。稀釋後樣品變的清激，與其他產品做配方時 pH 值保持小於 7.0，與陽離子及非離子系統相容。使用低壓噴塗、刷塗、滾塗及拖迤塗佈一遍或二遍。依處理石材的表面孔洞性使用 100~300 克/升稀釋溶液。對於大面積的應用使用前須先測試最佳稀釋濃度，並且添加殺菌劑。

包裝：

50kg、200kg/桶

儲存：

存放於 4~45°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。原液或稀釋液在使用前必須攪拌，因為有可能發生沉澱。避免結凍，可加溫至室溫。

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。