

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

義大利 Maflon 公司石材/磁磚/水泥滲透填縫劑用撥水撥油劑目錄

簡介：

HEXAFOR 氟素聚合物可用於天然石材、多孔瓷磚、水泥漿和石造建築的滲透性填縫劑。在不改變處理過表面的天然外觀下，可防止染色。具有撥水、撥油、防污和易清潔等特性。所有的 C6 HEXAFOR 氟素聚合物皆不含全氟辛烷磺酸(PFOS)和全氟辛酸(PFOA)。

通用特性：

- ◆極佳撥水、撥油效果
- ◆耐用型處理
- ◆抗 UV
- ◆防汙性
- ◆抗塗鴉性
- ◆符合 REACH 對 PFOA 的限制
- ◆易清潔性

HEXAFOR 系列產品一覽：

產品編號	離子性	化學組成	溶劑	VOC 含量(%)	活性份 (%)	pH 值	溶解性	一般稀釋比例(%)	適用配方	特性及優勢
6173	陽離子	水性氟素聚合物乳液	水	-	32	3.5~4.5	水	5~20	-	水性氟素聚合物乳液，設計用於多孔表面，如陶土、灌漿和水泥。若配製得當，可提供這些底材有極佳的撥水撥油和防沾汙性。可用於各種工業應用配方。
6211	陽離子	水性甲基壓克力聚合物	水 乙二醇	25	25	5~6	水	5~10	低 pH (<6)	對天然石材(特別是多孔石材)有極佳撥水撥油。若與陽離子/非離子高光水性壓克力聚合物混合，可提供處理過的石材有濕潤的外觀效果。低的最低成膜溫度(MFFT)。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

產品編號	離子性	化學組成	溶劑	VOC 含量(%)	活性份 (%)	pH 值	溶解性	一般稀釋 比例(%)	適用 配方	特性及優勢
6232	陰離子	水性甲基 壓克力聚合物	水	-	25	8~11	水	5~10	高 pH (>7)	對天然石材(特別是多孔石材)有極佳的撥水撥油。一些情況下可提供輕微的濕潤外觀效果。可配製於油漆、光油和蠟中以增加撥水和撥油。可添加到木材保護配方中。
6242	陽離子	水性甲基 壓克力聚合物	水	-	25	4~5.5	水	5~10	低 pH (<6)	對天然石材(特別是多孔石材)有極佳的撥水撥油。若多塗幾道可產生輕微的濕潤外觀效果。不同量的水/IPA 稀釋可提升處理過石材的滲透性。
6280	-	油性純甲基 壓克力聚合物	BAC	75	25	-	酯酮 礦物油	8~10	-	對天然石材(特別是緻密石材)有極佳的撥水撥油效果。
6282	-	油性純甲基 壓克力聚合物	DPM 碳氫溶劑	75	25	-	酯酮 礦物油	5~10	-	極佳撥水撥油、高閃點(>70°C)和低氣味。適用天然石材(特別是緻密石材)。降低了應用配方的蒸發速率，增加了對石材的滲透性。
6284	-	油性純甲基 壓克力聚合物	BAC	75	25	-	酯酮 礦物油	8~10	-	對天然石材(特別是緻密石材)有極佳的撥水撥油效果。
6392	陽離子	水性甲基壓克力 聚合物矽烷	水 MMB	45	20	5~7	水	5~10	低 pH (<6)	對天然石材有極佳的撥水撥油和非常好的荷珠效應，尤其適用石灰石、砂岩等多孔石材。若要處理過的石材有濕潤的外觀效果，應與陽離子/非離子高光水性壓克力聚合物混合。乾塗層的密著因聚合物結構中矽烷單體的存在而增加。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

產品編號	離子性	化學組成	溶劑	VOC 含量(%)	活性份 (%)	pH 值	溶解性	一般稀釋 比例(%)	適用 配方	特性及優勢
6400	陰離子	氟素磷酸酯	水	-	15	7~9	水	5~20	高 pH (>7)	對天然石材(特別是緻密石材)有極佳的撥水撥油和非常好的防汙效果。低氣味。與陰離子系統相容。提高用於塗料應用的聚合物的抗 UV 性。
6600	陰離子	氟素聚合物	水	-	15	8~10	水	5~20	高 pH (>7)	對石灰石、砂岩等天然石材有極佳的撥水撥油和非常好的防污效果。與陰離子系統可相容。提高用於塗料應用的聚合物的抗 UV 性。處理過的表面易清潔。不改變石材的原貌。
AGR-60	陽離子	水性抗塗鴉塗料	水	-	18	3.5~5	水	25	-	具有短效抗塗鴉效果(sacrificial anti-graffiti)，可保護混凝土、磚砌體和石灰石等磚石不受噴漆和馬克筆的損害。使用一般去除劑或蒸汽可很容易去除。高度抗 UV，可以防止黃變且不會從處理過的表面開裂或剝落。

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。