

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

## 水性塗層體系阻燃劑 FLAMEGARD XPF

### 規格:

化學成份	:三氧化銻及鹵素水性分散液
外觀	:白色液體
離子性	: <u>非離子</u>
比重(20°C)	:約 1.5~2.0g/cm <sup>3</sup>
粘度(20°C)	:約 1200mPa.s
PH 值(20°C)/(10%溶液)	:7.0~10.0
含固量	:65~67%

### 特性:

FLAMEGARD XPF 是一種通用型的，高濃縮和應用於水性塗層體系的非常有效的阻燃劑。與 EDOLAN 體系的粘合劑共用，可以達到更好的粘結性。粘合劑的選用與基材的種類，最終成品的性能要求有關。它具有下列特點：

1. 可與聚合物混合，適用於各種纖維以達到阻燃效果。
2. 基本上與所有粘合劑體系兼容。
3. 對適合的粘合劑，可達到非常好的耐候性，耐水解，耐乾洗和 60°C 的家庭水洗。
4. 具有很好的溫-熱穩定性。
5. 可用於泡沫塗層。
6. 手感可根據不同的粘合劑來調節。
7. 色變小，可通過加入少量塗料來調整。

### 應用:

1. 粘合劑的用量（以 50% 含固量估算）應至少是 FLAMEGARD XPF 用量的 30%。
2. FLAMEGARD XPF 的用量和效果，依基材，選用粘合劑的可燃性，塗覆量以及具體的標準要求而有不同。
3. 建議先通過小樣實驗來測試。
4. 任何的應用方式或混合，均應以兼容性和對阻燃效果的影響來判定。

### 儲存:

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。對霜凍和熱敏感，應儲存於 5~40°C，建議使用後立刻蓋上桶蓋，長時間打開桶蓋會導致產品變乾及造成產品污染。使用前需先攪拌。

### 備註:

FLAMEGARD XPF 沒有在 Oeko-Tex 註冊

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。