

水性碳 6 氟素撥水劑 WFRP-7165

規格：

外觀	: 淡黃色透明液體
固成份	: $20 \pm 1\%$
pH 值	: 5.0 ± 1
主要溶劑	: 水、IPA
離子性	: 陽離子

特性：

WFRP-7165 是一支氟素水性化樹脂，為**碳6**環保型氟化物，不含矽化物，不含界面活性劑。

應用：

1. 適用於各種衣著、鞋材、電子材料、複合材料、石材、橡膠及樹脂的防護、撥水、防污、防霧與成型脫模等需求，同時不會污染基材。
2. 製作成常壓防水噴霧罐，用於民生防水防護用途，無高壓力操作安全問題，無有機溶劑溢散安全問題。
3. 適用於線紗撥水加工製程，與各類油劑併用相容性佳，**防虹吸效能優異**。
4. 製作手壓噴霧器：
(A) 做成手壓噴霧器，噴塗完要待其完全乾燥，才會展現效果(乾燥時間會像水潤濕紡織品到乾燥那麼久)。
(B) 一般不管水性或溶劑型的噴霧產品都沒有加架橋劑，所以其耐洗次數都在 **2~3 次左右**。耐久性依標的物不同(皮革或紡織品的緻密度不同)，耐久性約在 3 ± 2 個月左右。

使用方式：

1. 複配方式：可與任何比例水稀釋，**一般建議稀釋比例5~50倍**。
2. 加工方式：以噴槍、含浸、塗佈或其他任何工具處理至基材，**自然陰乾或低於100°C烘乾**，即可達到防護效能。

儲存：

1. 勿儲放於陽光直射環境，以陰涼儲存環境最佳。
2. 開封使用後若未使用完畢，請緊閉封蓋保存，並於出貨起算6個月內使用完畢。
3. 若需要與其他藥劑混合使用，請先行小量測試混合後相容性。

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。