

建材用氟碳樹脂

水性：

品名	固含量	氟含量	體系	特性及應用
WPVF-2105/45	45±1%	10±1%	單組份	超長耐候性，抗紫外線性，優異的耐水白性，耐酸、鹼、鹽腐蝕性，在酸雨、大氣污染、海洋鹽霧腐蝕條件下沒有變化。極低的 VOC 排放，綠色環保，良好的施工性能等，特別適用於內外牆的保護裝飾及罩光，保護期可長達 20 年。用於建築物內外牆，水泥、陶瓷、金屬、木材的保護裝飾和罩光。
WPVF-2501/45	45±1%	12±1%	單組份	超長耐候性，抗紫外線性，優異的耐水白性，耐酸、鹼、鹽腐蝕性，在酸雨、大氣污染、海洋鹽霧腐蝕條件下沒有變化等特性外，還具有更好的硬度和防塗鴉性能。用於建築物內外牆，水泥、陶瓷、金屬、木材的保護裝飾和罩光。
WPVF-2502/45	45±1%	10±1%	雙組份	超長耐候性，抗紫外線性，優異的耐水白性，耐酸、鹼、鹽腐蝕性，在酸雨、大氣污染、海洋鹽霧腐蝕條件下沒有變化等特性外，還具有更好的硬度和防塗鴉性能。用於建築物內外牆，水泥、陶瓷、金屬、木材的保護裝飾和罩光。

水溶性：

品名	固含量	氟含量	體系	特性及應用
PVF-2201/45W	45±1%	25±1%	雙組份	可以與異氰酸酯固化劑和氨基樹脂形成雙組分體系，固化後具有與溶劑型產品一樣的性能。該產品製備的水性塗料具有高耐候性、抗汙性，高光澤不黃變，高硬度耐磨性好。用於建築物內外牆，水泥、陶瓷、金屬、木材的保護裝飾和罩光。
PVF-2601/45W	45±1%	25±1%	烘烤型	防塗鴉，可以與氨基樹脂形成雙組分烘烤體系，固化後具有與溶劑型產品一樣的性能。該產品製備的水性塗料具有高耐候性、抗汙性，高光澤不黃變，高硬度耐磨性好和良好的憎水憎油性。用於建築物內外牆，水泥、陶瓷、金屬、木材的保護裝飾和罩光及多種基材和易清潔場所。

溶劑型：

品名	固含量	氟含量	體系	特性及應用
PVF-2301/50	≥ 50%	24±1%	雙組份	可常溫固化成膜，亦可中溫烘烤製成氟碳烘烤漆。它具有優異的耐候耐久性、耐腐蝕耐化學品性、強自潔性、高裝飾性。特別適合於製作超耐久耐候的工業、建築業用塗料。
PVF-23012/50	≥ 50%	12±1%	雙組份	可常溫固化成膜，亦可中溫烘烤。它比傳統的 PVF-2301/50 有更為優異的耐候耐久性、耐腐蝕耐化學品性、和高裝飾性。用於建築外牆、保溫系統、沿海及海洋設施、鋼結構、公路防護設施、化工設備防腐蝕、交通運輸及戶外高耐候裝飾等諸多領域。

溶劑型：

品名	固含量	氟含量	體系	特性及應用
PVF-2305/50	≥ 50%	5±1%	雙組份	可常溫固化成膜，亦可中溫烘烤。本產品具有更為優異的耐候耐久性、耐腐蝕耐化學品性、和高裝飾性。用於建築外牆、保溫系統、沿海及海洋設施、鋼結構、公路防護設施、化工設備防腐蝕、交通運輸及戶外高耐候裝飾等諸多領域。
PVF-2901/50	≥ 50%	24±1%	氟矽型	優異的耐候耐久性、耐腐蝕耐化學品性、強自潔性、強疏水性、高裝飾性。特別適合於製備高性能自潔塗料。用於高性能自潔塗料。
PVF-29063/50	≥ 50%	24±1%	雙組份 氟矽型	可常溫固化成膜，亦可中溫烘烤製成氟碳烘烤漆。它具有優異的耐候耐久性、耐腐蝕耐化學品性、強自潔性、強疏水性、高裝飾性。用於超耐久耐候的工業、建築業用塗料。

其他：

品名	固含量	特性及應用
氟矽高分子電子封裝劑 PVF-2701	-	氟矽高分子聚合物，其塗層具有無色透明，漆膜超薄，不影響電子信號，不影響散熱等優點，用於保護易受水汽、濃縮液、灰塵、油脂、溶劑和腐蝕性氣體侵蝕的印刷電路板 PCBA、柔性電路板 FPCA 及其敏感電子元件的防護，還可應用於容易接觸水的電子產品線路板，戶外 LED 屏、監控設備等領域。
超疏水超自潔防覆冰材料 RP-2802	5~10%	含有特殊超疏水功能性材料的產品，對特殊金屬基材具有優異的附著力(如：鋁，鍍鋅，鍍鋁等)、乾燥速度快、憎水性持久。主要應用於輸電線路，電力鐵塔，絕緣支柱，套管，封閉電氣設備(如：環網櫃，開關櫃)，電纜分支箱，箱式變電站等。
全氟烷基矽烷 TETCS-8, TETMS-8, TETES-8	97~99%	作為高級手機螢幕、照相機鏡頭等玻璃製品抗指紋劑。
全氟烷基環氧丙烷 T6-EP, T8-EP	98~99%	新型含氟環氧單體，通過光固化作用可用於塗料、印刷油墨、膠黏劑和複合材料等領域。

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。