

# フッ素塗料



フッ素樹脂の優れた性能である、離型性、耐熱性、耐薬品性、耐食性、低摩擦性、耐候性などを素材に付与することができる塗料です。

塗料の種類によってそれぞれ特長があり、保有する性能も変わります。さまざまな用途、基材に合わせて下記のような種類をそろえています。

## 耐熱・耐食・非粘着性塗料

分類	溶媒	主な用途例	加工温度	特長
水系	水系	家電、厨房	180～380℃	基材への接着性に優れ、硬く、耐摩耗性を備える
溶剤系	溶剤系	自動車部品 家電	340～380℃	非粘着性、滑りに優れる
粉体系	-	耐食ライニング 炊飯器、OA ロール	200～380℃	厚塗りができるため非粘着性、耐食性など フッ素樹脂の性能を十分に発揮する
ゴム系	水系 溶剤系	OA ロール 自動車部品	150～350℃ 150～350℃	特に耐食性、非粘着性に優れ、弾性を備える

## 耐候性塗料用樹脂【ゼッフル】

分類	溶媒	主な用途例	加工温度	特長
耐候性塗料用樹脂 ゼッフル	溶剤系	ビル建材 橋梁、タンク	常温～240℃	業界初の4F(四フッ化)系原料を採用、耐候性に優れる
	水系	建築外装 住宅建材	常温～150℃	

## 【ゼッフル】遮熱塗料

分類	溶媒	主な用途例	加工温度	特長
ゼッフル遮熱塗料	水系 溶剤系	工場、倉庫、 タンク、船舶	常温	フッ素の耐久性で遮熱効果を持続する