

溶剤可溶形フッ素樹脂 ルミフロン

優れた「耐候性」と「防食性」で基材を長期間保護

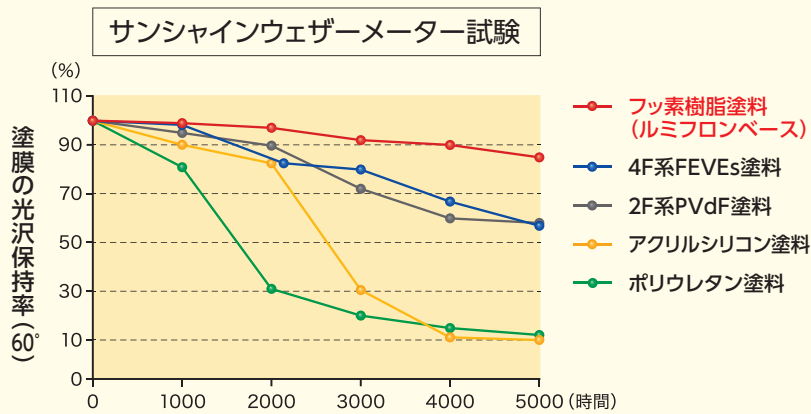
製品の特徴

●特徴

高い耐候性	ルミフロンはFEVE(フルオロエチレンビニルエーテル)という非常に安定な分子構造であるため、ポリウレタン、アクリル、アクリルシリコンなど他の樹脂と比較し高い耐候性があります。
溶剤可溶性	フッ素樹脂でありながら、様々な溶剤に溶かすことができます。
常温硬化性	溶剤に溶けたフッ素樹脂ですので、常温での硬化はもちろん、高温での焼付塗装も可能です。
優れた意匠性	顔料分散性が良いので、クリアー塗膜や着色塗膜、艶消しから高光沢まで、幅広い意匠性の実現が可能です。

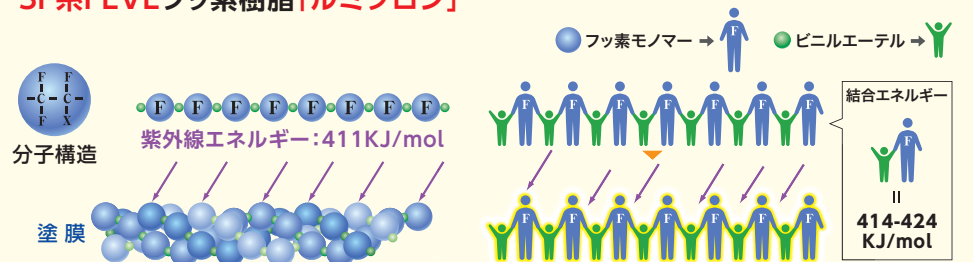
●塗料の促進耐候性比較

ルミフロンはアクリルシリコンやポリウレタンだけでなく、他の塗料用フッ素樹脂と比較しても高い耐候性を示します。また、塗料用に最適化された樹脂であるため塗料化・塗装し易いのも大きな特徴です。



●ルミフロンのイメージグラフィック

3F系FEVEフッ素樹脂「ルミフロン」



3F系FEVEフッ素樹脂ルミフロンは、フッ素モノマーと塗料化に必要なモノマーであるビニルエーテルとが**規則的に交互配列**を作る樹脂です。そのため、紫外線に弱いビニルエーテルは常に紫外線に強いフッ素モノマーに守られています。フッ素モノマーとビニルエーテルを大人・子どもで表現すると、子どもが手を離さないように大人は子どもの手をしっかり握っているのです。

製品の用途例



明石海峡大橋



丸の内ビルディング