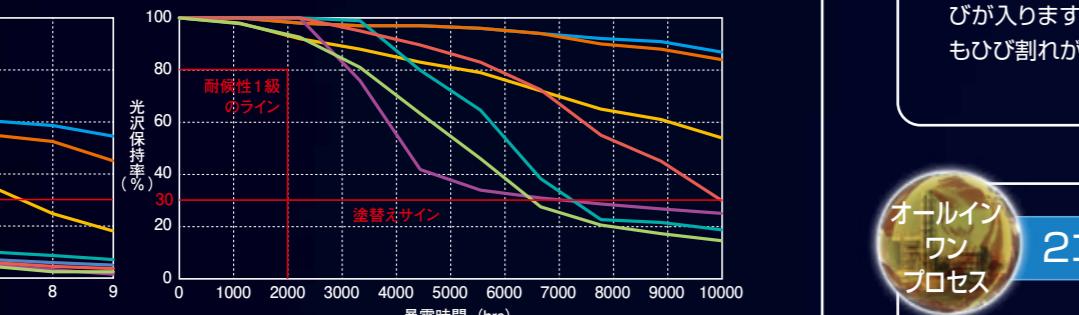


これまでの樹脂塗料を、もっと強く美しく、もっとフレキシブルに使いやすく。その機能と性能は、さまざまな試験で実証されています。

耐候性 光沢耐候年数 10年先、20年先まで美観を保ちます

紫外線や雨・風、塩害など過酷な気候条件に強いという大きなメリットがあり、長期間にわたって建築物の美観を保つことで、メンテナンス回数を確実に減らし、トータルコスト削減に貢献します。また、セミフロンスバーリーシリーズは紫外線エネルギーに負けない、結合の強い塗料樹脂で設計されており、長期間光沢を維持します。

宮古島9年曝露における耐候性比較



宮古島は本州に比べ、3倍以上塗膜の劣化があると言われておあり、他社フッ素樹脂塗料と比較して、きわめて高い耐候性能を有しています。

光沢保持率が30%を下回ると、塗替えのサインとなります。

耐白亜化性 色あせしにくい塗膜です

宮古島の過酷な環境における実証実験により顔料選定を実施した結果、真に優れたラジカル制御性を備えた耐候性を実現しました。

通常、塗膜の劣化は光沢低下とチョーキング現象が発生しますが、セミフロンスバーリーシリーズではラジカル制御技術によりチョーキング現象を抑制させ、指でこすっても大きく白くなるような変化がないため、塗替えサイクルを伸ばすことができます。



*宮古島における他社との比較実験(8年)の写真

低汚染性 雨筋汚れ防止 雨筋汚れや生物汚染を未然に防ぎます

親水性塗膜であるため、空気中の塵や埃、排気ガスなどによる雨筋汚れが少なく、長期に美観が保たれたため建造物に安心してお使いいただけます。防藻試験や防カビ試験において、塗膜周囲に藻やカビができることがなく、優れた防藻・防カビ性能を発揮します。



他社溶剤系フッ素樹脂塗料 水性有機塗料 水性有機塗料

フレキシブル性 しなやかで強靭な塗膜 柔軟でひび割れしにくい塗膜です

耐候性とフレキシブル性のバランスがとれた最高の保護膜です。しなやかな強靭さにより、ひび割れにくく、美しさを長持ちさせることができます。

従来のフッ素樹脂塗料は約10mmの曲げ試験でひびが入りますが、セミフロンスバーリーは、Φ2mmでもひび割れが起きません。

●促進耐候性試験(XWOM)

Φ2mm

耐候性1級

Φ10mm

ヒビ割れ

セミフロンスバーリーシリーズ 従来のフッ素樹脂塗料

セミフロンスバーリーシリーズ 従来のフッ素樹脂塗料