

水系塗料は新たなるステージへ。

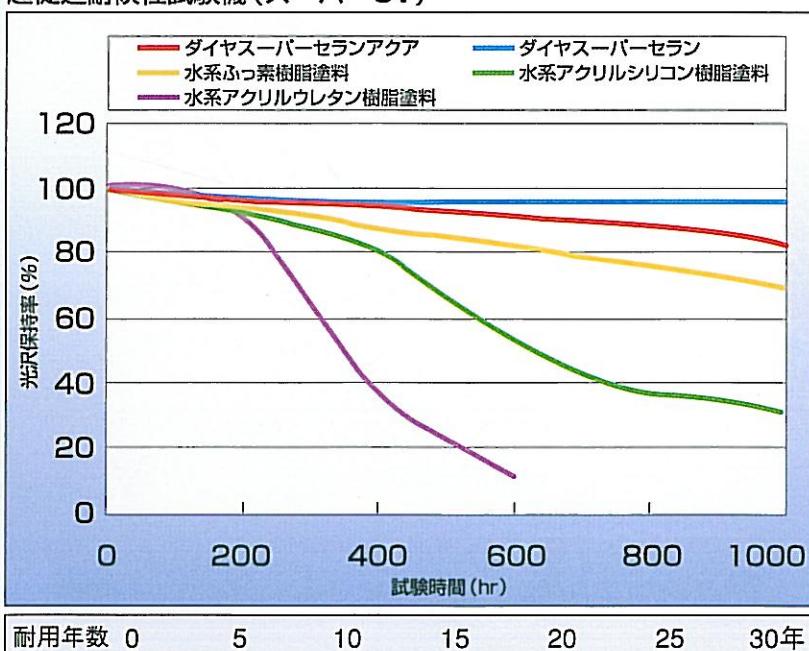
水系超耐候・超低汚染型変性無機塗料

ダイヤスーパーセランアクア

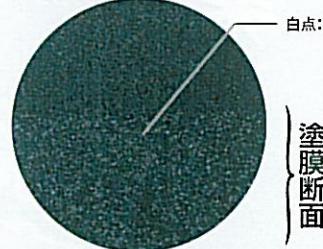
超
耐
候
性

ふつ素樹脂塗料を凌ぐ超耐久性塗膜が、
大切な資産をいつまでも美しく彩り続ける。
また、それはライフサイクルコストの削減へつながる
人と環境に優しい超耐候性水系無機塗料。

メタルハライドランプ式
超促進耐候性試験機（スーパーUV）



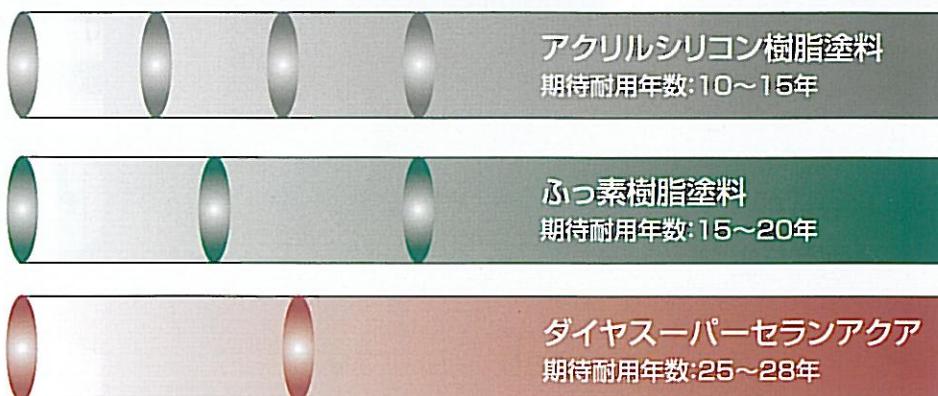
塗膜断面写真



Si成分(オルガノポリシロキサン)が塗膜全体に均一に分布し、高密度の無機塗膜を形成します。

ふつ素樹脂塗料が20~25年で劣化が始まるのに対し、ダイヤスーパーセランアクアは25年~30年経過しても光沢保持率80%以上を維持する超耐候性塗料です。

ライフサイクルコストの比較



高耐久性塗料として位置付けられるアクリルシリコン樹脂塗料やふつ素樹脂塗料の場合、約50年間で2~3回の塗り替えが必要であるのに対し、ダイヤスーパーセランアクアは1回の塗り替えで済むため、ライフサイクルコストの削減につながり、環境への負荷低減にも貢献します。

- 建物の寿命を50年とした場合
- 期待耐用年数は標準的な耐用年数。
(ダイヤスーパーセランアクアについては当社の技術見解)
※塗り替え周期はあくまで目安であり、建物の立地条件や形状によって異なります。