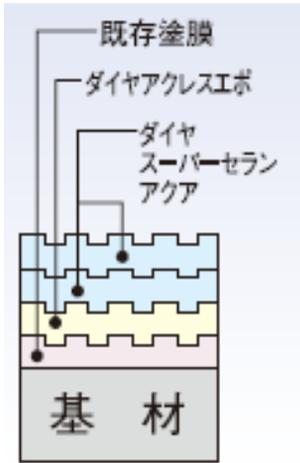


水系超耐候・超低汚染型変性無機塗料

### ダイヤスーパーセラニアクア

フッ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ます。

- 超耐候
- 超低汚染
- 防黴・防藻
- 難燃性
- 高硬度



設計価格	¥4,100～ (材工)
標準仕様	外壁
工 法	ダイヤスーパーセラニアクア
適応部位	外壁等

- < 工程 >
- ①下地処理
  - ②下塗り ダイヤアクリレスエポ 0.3～0.5kg
  - ③上塗り ダイヤスーパーセラニアクア 0.25kg～

## 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ニアクア

### 超耐候性

フッ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と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 超耐候試験機(スーパージブ)

塗膜断面写真

### 超低汚染性

強靱で緻密な塗膜が汚れを防ぐ。無機成分が汚染に対する抵抗力を高め、水系塗料における最高水準の低汚染化を実現。

耐汚染性試験(器内曝露試験)

ダイヤスーパーセラニアクアは、塗装後3ヶ月までは多少汚染します。しかし、完全な塗膜を形成する6ヶ月後から汚れが落ち始め、1.5年後には殆ど汚れが目立たない程度にまで回復します。一旦汚れが落ちると耐汚染性は長期維持します。

### ライフサイクルコストの比較

アクリルシリコン樹脂塗料 期待耐用年数: 10～15年	再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高耐候塗料の場合、約10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ニアクアは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。
フッ素樹脂塗料 期待耐用年数: 15～20年	
ダイヤスーパーセラニアクア 期待耐用年数: 25～28年	

経過年数 0 10 20 30 40 50年

は塗り替え時期

### 相対比較

卓越した塗膜硬度と艶。水系塗料の限界を飛躍的に向上させた塗膜性能は、環境への負荷軽減とともに新たなるステージへ。

	溶剤系塗料		水系塗料		
	スーパージェル	低汚染型高耐候塗料	ダイヤスーパーセラニアクア	高耐候型アクリルシリコン塗料	
UV耐性試験(劣化)	85	80	80	78	83
露光耐性(劣化)	○	○	○	○	○
耐アルカリ性	○	○	○	○	○
耐腐食性	○	○	○	○	○
塗膜硬度(1kgf/cm <sup>2</sup> )	⑧	X	⑧	△	⑧
超耐候性(スーパージブ) (1000時間劣化劣化率)	86	74	83	70	82
耐汚染性(1年間曝露劣化率)	≒1.2	≒1.2	≒0.8	≒1.7	≒5.2
期待耐用年数(器内曝露/露光曝露)	8H	H	3H	8	8
期待耐用年数	25～30年	15～20年	25～28年	13～15年	11～13年
ライフサイクルコスト	⑧	○	⑧	△	△

塗膜性能に優れているだけでなく、低汚染性塗料では自浄とされてきた塗り替え性もダイヤスーパーセラニアクアでは全く問題ありません。また、水系塗料のため、塗り替え際における既存塗膜の選択性もありませんので、安心してお使いいただけます。

DIA SUPER CERAN AQUA