

PORTGUARD

INTERRICH Antiglare

ポルトガードインターリッチ アンチグレア

(完全艶消 低汚染・防藻型水性フッ素樹脂塗料)

製品資料

CENTRAL CONCRETE

株式会社セントラルコンクリート

■ 製品概要

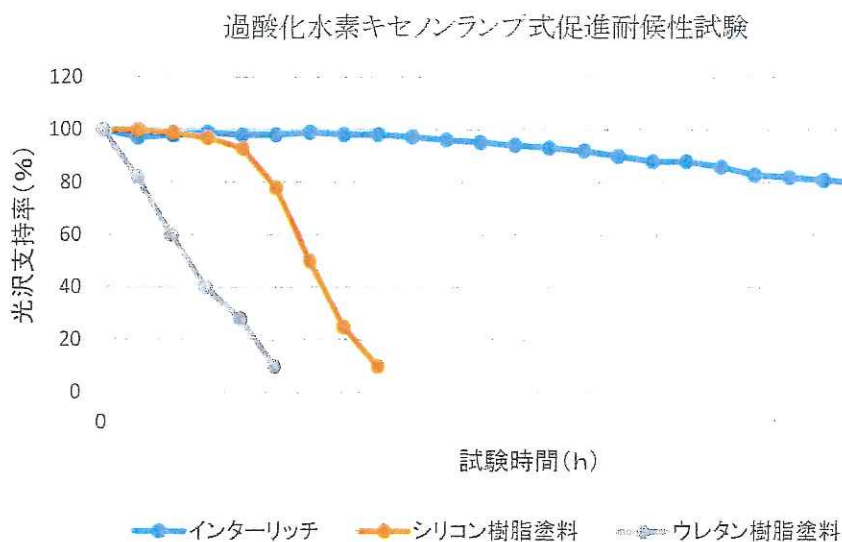
- ・ 製品名 ポルトガードインターリッチアンチグレア
- ・ 特性 完全艶消 低汚染・防藻型水性フッ素樹脂塗料
- ・ 種類 フッ素系エマルジョンペイント

■ 目的

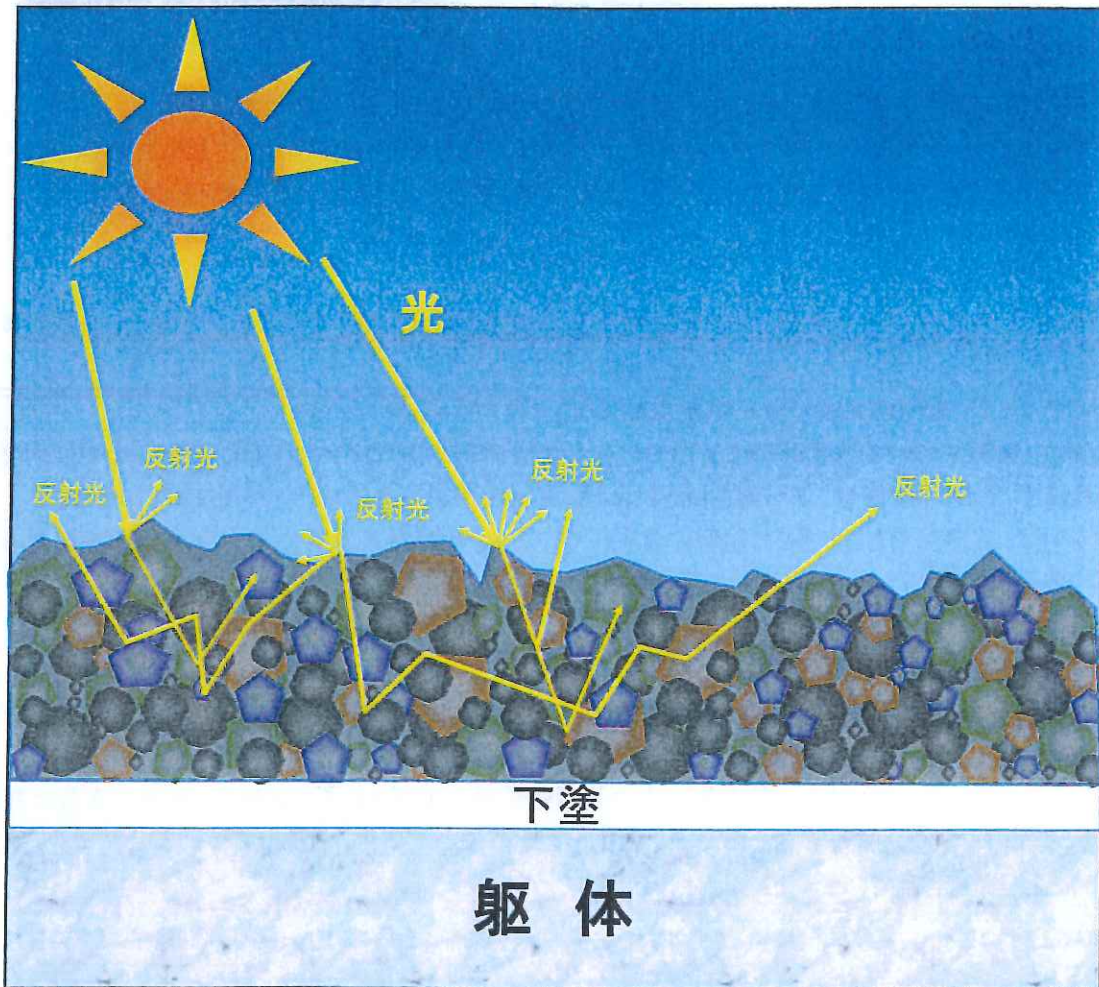
- ・ コンクリート構造物の表面保護、品質向上
- ・ PC板等コンクリート製品の表面保護、品質向上

■ 特徴

- ・ 意匠性
完全つや消しならでの、落ち着いた雰囲気表現できます。
- ・ 高耐候性
フッ素樹脂塗料の最大の特徴である高耐候性を実現できます。
高温・多湿・沿岸部・離島などの厳しい環境下での高耐候性を維持できます。
- ・ 低汚染性
塗膜に親水性を付与することにより、塗膜が長期間汚れにくく落ちやすいため、美観が長期間保たれます。
- ・ 防カビ・防藻性
防カビ・防藻剤を添加配合しているため、カビや藻の発生を抑制します。
- ・ 安全性
水性塗料のため、環境にやさしい塗装システムです。
- ・ 完全艶消
粒子径分布の異なる特殊骨材により、塗膜表面の形状が複雑になり、光が乱反射し艶消しとなりマットな表情が得られます。



艶が消える仕組み



- : 特殊骨材Aは、光の透過あり、形状は真球体 粒子径1~120 μ m
- ⬠ : 特殊骨材Bは、光の透過なし、形状は不定形体 粒子径2~45 μ m
- ⬠ : 特殊骨材Cは、光の透過なし、形状は不定形体 粒子径3~70 μ m
- ⬠ : 特殊骨材Dは、光の透過なし、形状は不定形体 粒子径4~90 μ m

仕組み①

4種類の粒子径分布の異なる特殊骨材により、塗膜表面の形状が複雑になり、光が乱反射し艶が消える。

仕組み②

光を透過させる特殊骨材Aにより、単に艶が消えるだけでなく、深みのある艶消し感が得られる。

仕組み③

上記の特殊骨材以外に、耐候性に優れる着色顔料厳選し、退色の心配がない自由なカラーバリエーションが得られる。

仕組み④

一般に艶消タイプの塗料は、耐候性が劣りますが、本製品は艶消材並びに着色顔料を厳選し、さらに最適な塗料組成の確立により、従来のフッ素樹脂塗料の耐候性を損うことなく完全マットタイプの水性フッ素樹脂塗料である。