

塗料の種類



塗料の特長

最もポピュラーな塗料で、ベースとなるアクリルに、シリコン樹脂を混ぜて作られた塗料で、ケイ素(Si)を核としたシロキサン結合を持つ無機化合物で、非常に安定した性質でコストパフォーマンスが良いのが特長です。

期待耐用年数

約 8-12 年前後

※製品のシリコンの含有量によっては、性能が著しく下がる場合があります。



塗料の特長

酸化チタンを使用した塗料で、塗料の樹脂や有機顔料にダメージを与え、劣化を促進させてしまうラジカルを、酸化チタンのバリア層で封じ込めて樹脂や顔料にダメージを与えず、耐候性を延ばすのが特長です。

期待耐用年数

約 13-15 年前後



塗料の特長

合成樹脂に蛍石を原料としたフッ素樹脂を使用した塗料で塗装面との密着性が高く、塗膜性能を長期間保つ耐久力があります。また熱に強いために、太陽光を浴び続けても劣化や色あせを起こしにくいことが特長です。

期待耐用年数

約 15-18 年前後



塗料の特長

自然界の鉱物物質で、鉱石や陶器と同様に雨や紫外線などの環境にさらされても劣化や腐食をしない無機物を含んでおり、有機物の含有が少ないために苔やカビが生えにくい、長期的に綺麗に長持ちするのが特長です。

期待耐用年数

約 20-25 年前後

※無機100%の塗料はありません。
※セラミック塗料は、無機塗料とは限りません。