

住宅用プレミアム無機塗料
SPネオ無機コートⅡ

大切な住まいのために、ワンランク上のプレミアム無機塗料

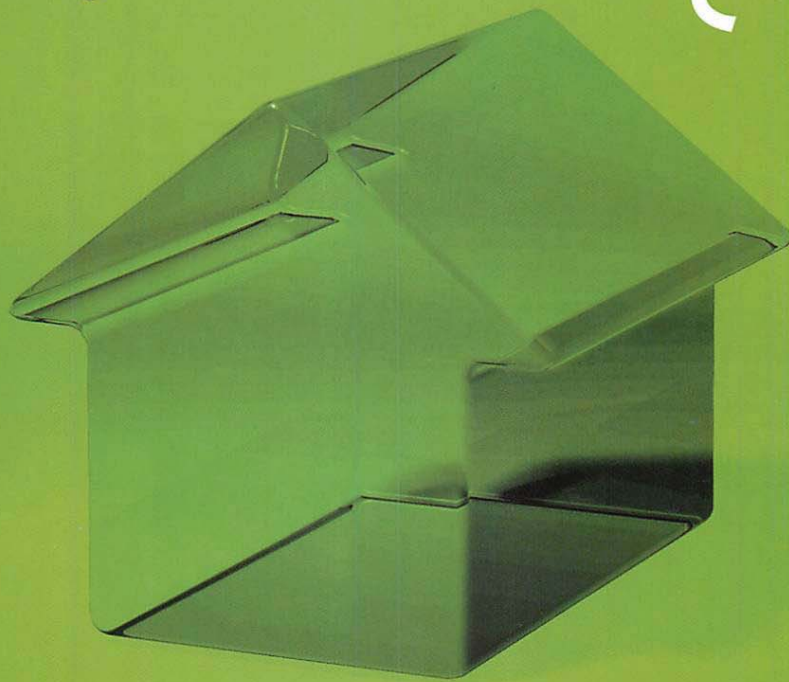
10年、20年先まで

住まいを

美しく保つ。

そんな理想から生まれた、

SPネオ無機コートⅡシリーズ。



SPネオ無機コートIIは、耐候性、耐汚染性、光沢性など、その優れた性能で、快適な住まいを守る塗り替え用塗料です。屋根の美しさをより長く保つなど、さまざまなメリットがあります。



ひび割れも、雨筋の汚れもおさえて、長く美観を保ってくれるんだね。



有害な化学物質を含まないから家族の健康にも安心。燃えにくいのもまた安心。



夏期の省エネルギーへの貢献、ヒートアイランド現象の抑止策、遮熱塗料。



長く紫外線を浴びつつつけても、劣化も色あせも少ない。だから屋根の機能が長持ちするんだね。



短い工期は主婦の私に◎。お掃除や洗濯ができない不便も少なくなるからね。



塗り替え回数が減る。つまりその分の費用がうくってことなんだ。



さらに嬉しいこといろいろ。
住まいをしっかりとガード。
SPネオ無機コートIIなら、

美しい

高耐候性、低汚染性による美しい塗膜。



安心&安全

火災に強く、人の体にやさしい環境配慮型塗料。



SPネオ無機コートIIが実現する

4つの満足



長持ち

15年経過後の光沢保守率は80%以上。



経済的

性能や価格を、トータルで比べてみるとわかります。

独自のハイブリッド技術による高い性能は、さまざまな試験で実証されています。

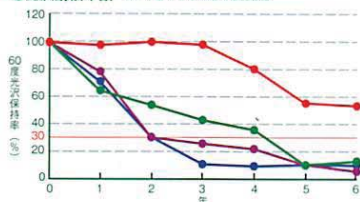


美しい 優れた耐候性・耐汚染性で、美観を保ちます。

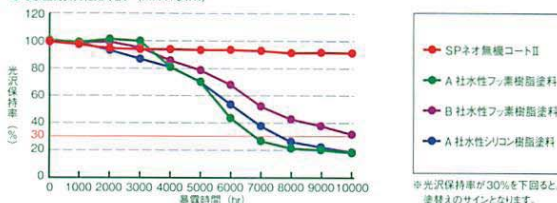
■光沢耐候年数

SPネオ無機コートIIは、紫外線や雨、風、塩害に強いのが大きな特長です。6年間の屋外暴露試験で塗膜に強い紫外線を与えつつけても高い光沢を維持します。フッ素樹脂塗料と比較しても非常に高い耐候性をもつことがわかります。

●光沢耐候年数 ※宮古島6年間の屋外暴露結果



●促進耐候性試験 (X.W.O.M)

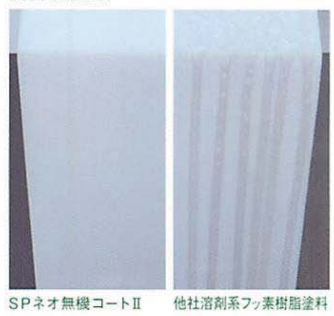


※光沢保持率が30%を下回ると、塗替えのサインとなります。

■耐汚染性

壁面にみられる雨筋汚れは、空気中の塵や埃、排気ガスなどが付着したもので、降雨時に雨筋汚れとなり、乾くと徐々に表れてきます。この雨筋汚れを防ぐためには塗膜面を水で濡らすことが最も有効です。SPネオ無機コートIIは、従来の塗料に比べ、高い親水性をもつため、汚れを雨水で流れ落とします。雨筋暴露試験での汚染性能比較でも、雨筋汚れが付きにくくなっているのがわかります。

●汚染性能比較

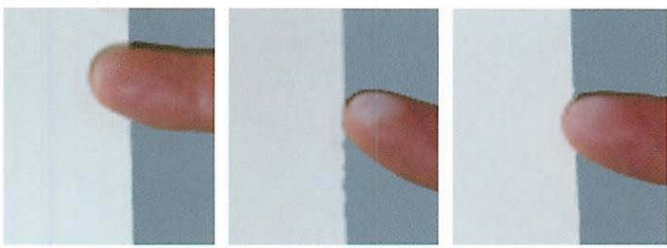


SPネオ無機コートII 他社溶剤系フッ素樹脂塗料

■耐白亜化性

塗膜の劣化が進むと、写真のように塗膜表面に白亜化が見られ、光沢が低下し、色あせをおこしますが、SPネオ無機コートIIは、指でこすっても白くなるような大きな変化はありません。

●宮古島の6年間の試験体



SPネオ無機コートII チョーキングしてません。 A社フッ素樹脂塗料 チョーキングで手が白くなっています。 B社フッ素樹脂塗料 チョーキングで手が白くなっています。



長持ち 例えば、30年間の塗り回数ではウレタン系塗料の約1/2で済みます。

■ライフサイクル

SPネオ無機コートIIの高耐候性により、塗り替えリフォームの時期の延長が可能です。結果的にトータルのメンテナンスコストを下げることができます。



※塗り替え時期が概算であり、建物の立地や形状、素材の性質、気候条件などで異なります。

■しなやかで強靱な塗膜

柔軟性がないという、従来の無機塗料の欠点を改良し、強くフレキシブルな塗膜を実現しています。



SPネオ無機コートII 従来の無機塗料
従来の無機塗料は、φ10mmの曲げ試験でひびが入りますが、SPネオ無機コートIIは、φ2mmでもひび割れが起きません。



安心&安全

火災に強く、人の体にもやさしい環境配慮型塗料です。

■耐熱・不燃性

不燃性のため、SPネオ無機コートIIを塗った面は燃えにくく、火災時の延焼を防ぎます。

●不燃性能比較 ※トレーバーによる(1700℃約30秒)



SPネオ無機コートII

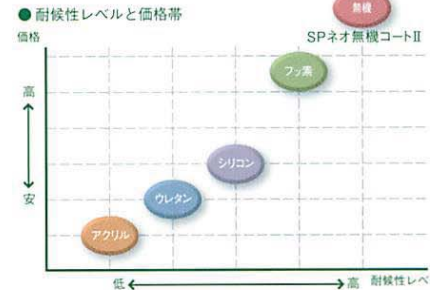
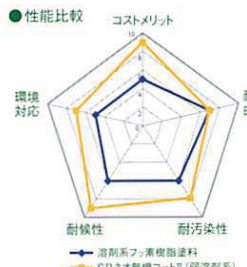
他社溶剤系フッ素樹脂塗料



経済的 理想の塗料は、トータルで比べると分かります。

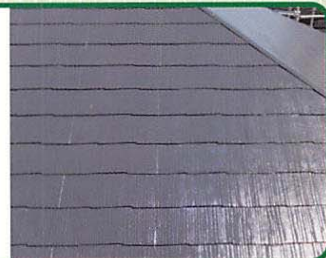
■高品質なのにリーズナブル

耐候性、耐汚染性等に優れた無機に、有機の柔軟性を合わせ持つSPネオ無機コートIIは、フッ素系塗料をしのぐ性能を備えながら、コストメリットにも優れています。



遮熱

夏期の省エネルギーへの貢献、ヒートアイランド現象の効果的な抑止策として期待できる遮熱塗装仕様がございます。従来の遮熱塗装に比べ、耐候性・遮熱性に優れたシステムを採用しており、標準色全色で近赤外線領域の日射反射率が50%以上となっております。そのため10~20℃(気象条件・塗装色にも因ります)程度、表面温度を抑制し、熱劣化を抑制致します。



■環境性

プライマーも上塗りも弱溶剤タイプなので、臭気ややわらかく居住者の方に配慮しています。また、シックハウス症候群の対策として、ホルムアルデヒドの規制F☆☆☆☆基準をクリアするなど、健康に悪影響を及ぼす有害な物質を含んでおりません。