

エースコートシリーズ

きらめき
エースコート煌 mII

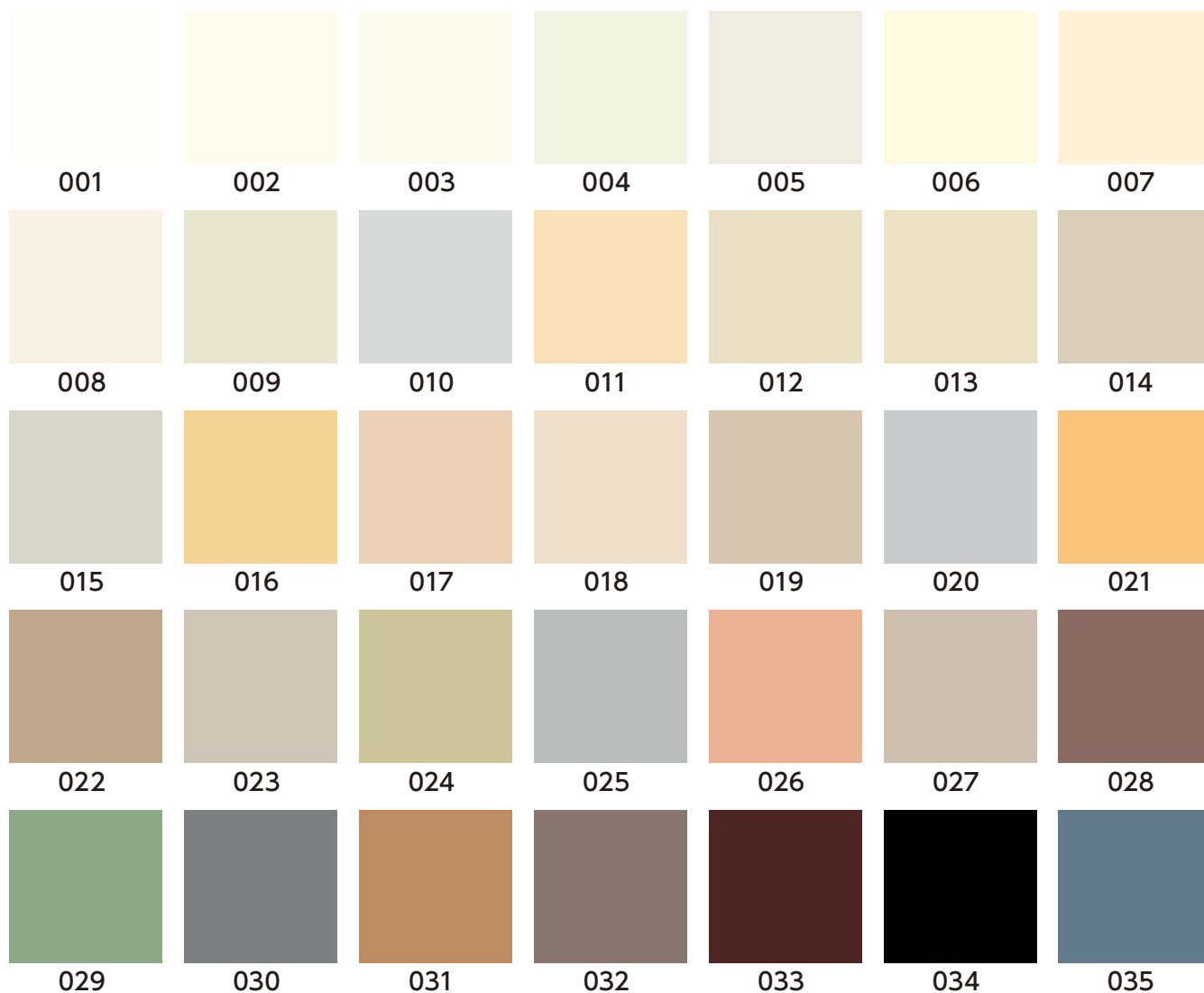
きらめき
エースコート煌 mII クリアー

かがやき
エースコート輝 SiII

かがやき
エースコート輝 SiII 弾性



エースコートシリーズ 常備色35色 (イメージ)



※実際の塗料の仕上がりの色とは異なります。

詳しくはホームページで!

屋根・外壁塗装、リフォームはおまかせください。

「家の傷みが気になるけれど、どこに頼めばいいかわからない」と、お悩みの方。
エース・リフォームは網戸の交換から大がかりなリフォームまで、迅速に対応いたします。
どんなことでもお気軽にご相談ください。
まずは施工事例が満載の弊社ホームページで、地域密着の信頼と実績をご確認ください。

<http://www.ace-reform.jp>

まずはお電話、ホームページからお問い合わせください! (土日祝日可)

お客様専用フリーダイヤル

 0120-098-292



- 本社 長野県下伊那郡高森町牛牧56番地1
- 飯田支店 長野県下伊那郡高森町下市田1800
- 伊那支店 長野県伊那市境1996-2
- 上田支店 長野県上田市中央北2丁目6-9
- 諏訪湖支店 長野県諏訪郡下諏訪町東赤砂4476-1
- 松本支店 長野県松本市笹賀8132-2
- 中津川支店 岐阜県中津川市手賀野149-10
- 甲府支店 山梨県甲斐市富竹新田1834
- 八王子支店 東京都八王子市並木町36-3
- アフターメンテナンス 長野県松本市高宮北1-7
松本ロハスプラス
スタジオ
- ディ不動産 長野県下伊那郡高森町牛牧56番地1

優れたコストパフォーマンスと万能性

かがやき

エースコート輝 Si II

エースコート輝 Si II 弾性

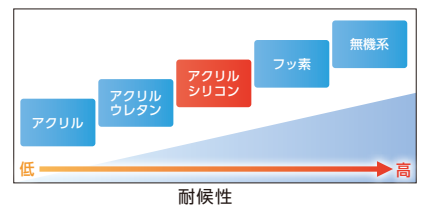
超低汚染弱溶剤形 セラミックハイブリッドアクリルシリコン樹脂塗料

エースコート輝SiII・エースコート輝SiII弾性は、太陽光や酸性雨などの劣化要因に強いシロキサン結合を持つアクリルシリコン樹脂塗料に、帯電しにくく親水性に富んだ塗膜を形成させるセラミック成分をハイブリッドすることにより、耐候性・低汚染性に優れた塗膜を形成します。また、外壁だけでなく鉄部などあらゆる下地に塗装できる万能型塗料です。

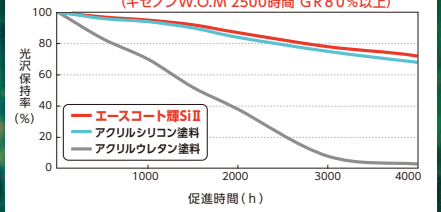
特徴1 耐候性

シリコンと酸素が結合したシロキサン結合は、ガラスや石英などの無機物と同じ構造で結合エネルギーが非常に大きく安定しています。シロキサン結合によって作られた強靱な塗膜、酸性雨や紫外線・熱に対して優れた抵抗力を発揮します。

塗料の耐候性比較 (グレード比較)

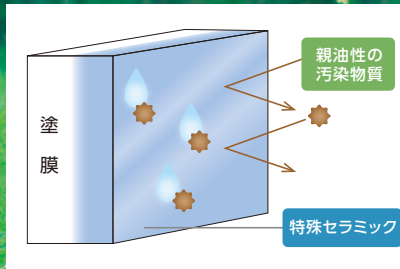


耐候性試験 JIS A 6909耐候形1種合格 (キセノンW.O.M 2500時間 GR 80%以上)

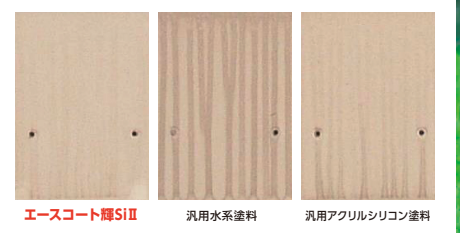


特徴2 低汚染性

静電気が帯電しにくいので、汚れの微粒子がつきにくい性質を持っています。また、塗膜表面は親水性に富んでいるので、雨によって付着した汚れが洗い流されるセルフクリーニング機能を持っています。従来他製品と比べ雨ジミなどができにくく、新築同様の美観を長く保ちます。



汚染性能比較 (1年曝露後)



特徴3 防カビ性

防カビ剤を付与し、カビの発生を制御します。

特徴4 低臭性

強溶剤系塗料に比べ臭気少なく塗装できます。

特徴5 鉛フリー

鉛を使用しておらず、環境に優しく安全性に優れます。

特徴6 透湿性

躯体中の水蒸気を通し、外部から雨水等は通しません。

特徴7 あらゆる下地に塗装できます

外壁



軒裏



鉄部



塀



究極のハイブリッド性能 超耐候性を実現

きらめき

エースコート煌 mII

2液水性超耐候形無機塗料

エースコート煌mIIは、有機塗料と無機塗料の長所を両立させたハイブリッド塗料です。

炭素結合を含む有機塗料は柔軟性があり衝撃に強い点が最大の長所。

一方、オルガノポリシロキサン結合を用いた無機塗料は紫外線に強く高い硬度と耐久性を備えています。

エースコート煌mIIは、無機塗料の長所に有機塗料のフレキシブル性を追加することで、高級フッ素系塗料を上回る耐久性を実現しました。

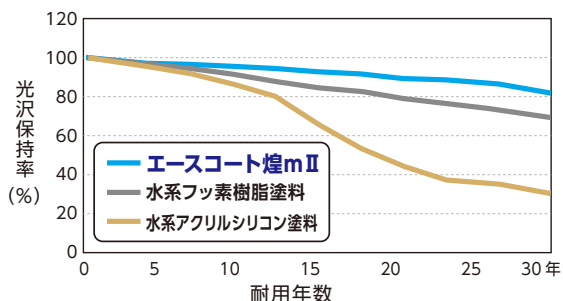
特徴1 超耐候性・UVカット

促進耐候性試験の結果では、水系フッ素樹脂塗料よりも好成績を示し、耐用年数換算では25年程度でも光沢保持率が80%以上を保ちます。UV（紫外線）カット性能にも優れています。

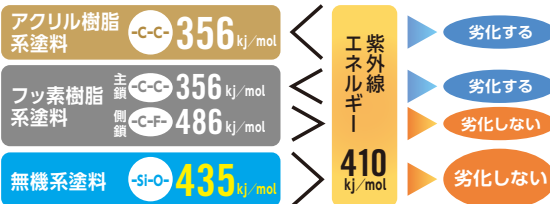
促進耐候性試験

メタルハイドランプ式/超促進耐候性試験機（スーパーUV）

光沢保持率が80%以上!



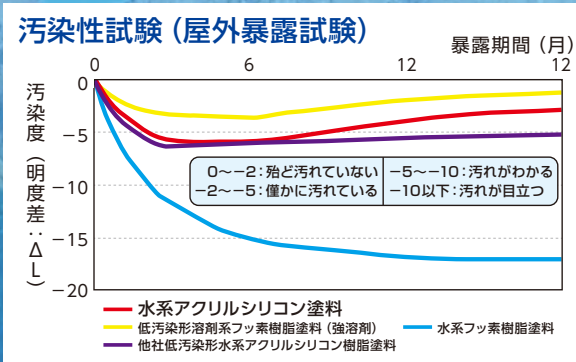
無機系塗料が高耐候性である理由



無機系塗料の主鎖であるSi-O結合のエネルギーは435kJ/molであり、紫外線エネルギーより高く、またC-C結合も有していないため、太陽光線に対して非常に安定した結合材であるといえます。

特徴2 超低汚染性

セラミック成分は帯電しにくく、表面が親水性に富んだ塗膜を形成します。これによって汚れにくく、汚れが付着しても雨水によってセルフクリーニングされます。



汚染性試験 (屋外暴露試験体比較) 都内1.5年後



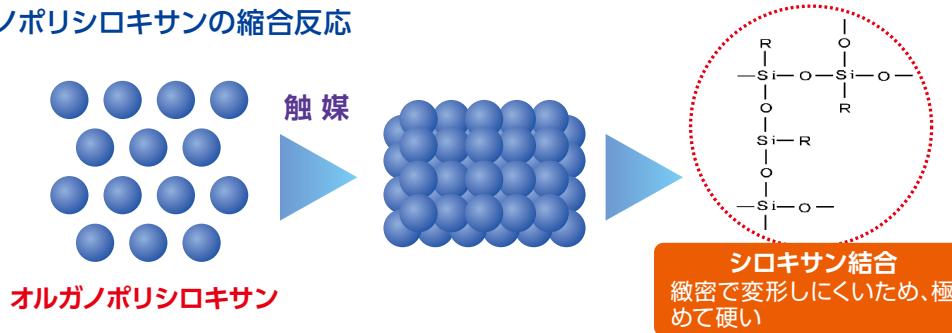
セルフクリーニング効果により、汚れが洗い流され、美しい塗膜を維持。

エースコート煌mII フッ素樹脂塗料

特徴3 高硬度

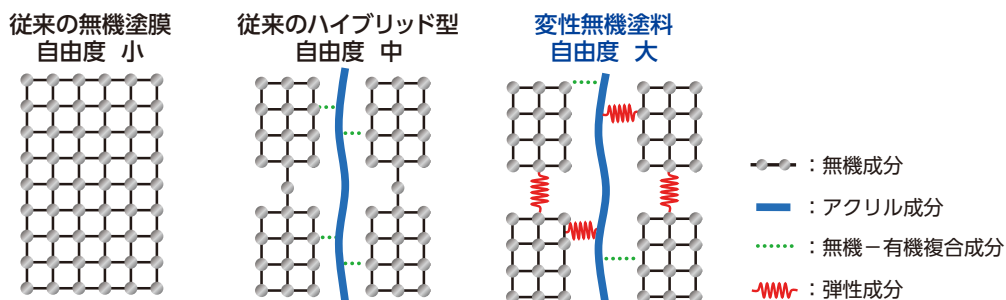
ケイ素 (シリコン) と酸素が緻密に結びついたオルガノポリシロキサン結合により極めて強い硬度を有します。塗膜の硬度検査は固さの異なる鉛筆で引っ掻いた場合に傷がつくかどうかで行われますが、エースコート煌mIIは強度3Hという優れた結果を出しています。

オルガノポリシロキサンの縮合反応



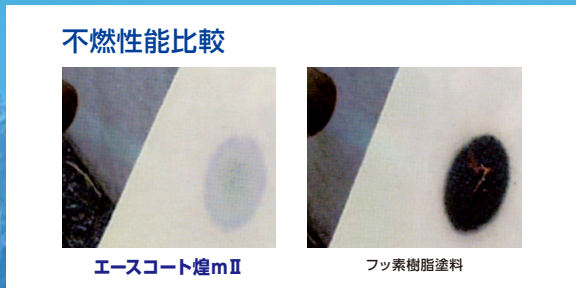
特徴4 フレキシブル性

強固なポリシロキサン結合をアクリル成分と弾性成分がつないでいるので、従来のハイブリッド型塗料よりも自由度が高く、衝撃や屈曲に強い構造を持っています。耐屈曲性は2mmφに合格しています。



特徴5 難燃性

不燃性のため、エースコート煌mIIを塗った面は燃えにくく、防災効果が期待できます。



特徴6 高光沢性

JIS規格による60度鏡面光沢度試験の結果は光沢保持率は90%以上、艶やかでみずみずしい仕上がりです。

特徴7 安全性、環境対応

水性塗料なので安全性や環境対応性に優れています。

デザイン性重視の外壁をさらにきれいに美しく

きらめき

エースコート煌 mII クリアー

2液水性超耐候形無機塗料

レンガ調や自然石調といったデザイン性の高い外壁には、質感を損なわないクリアー塗装が適しています。エースコート煌mIIクリアーは、無色透明ながら性能は通常のエースコート煌mIIと同じ。愛着のあるサイディングの模様や色をそのままに外壁を護ります。また、顔料入り塗料と比べ重ね塗りの回数が少なく済むためローコストです。

※外壁の退色・汚れ・劣化が進んでいる場合は通常のエースコート煌mIIをおすすめします。

