

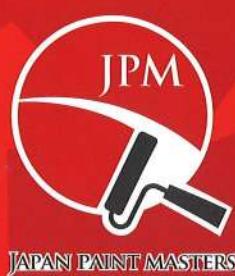
F ★★★★☆

JPM プラチナシリコン PLATINUM SILICONE

1液水系高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

プラチナシリコン

日本塗装名人社



1 液水系高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

JPM プラチナシリコン PLATINUM SILICONE

+a 弾性 +a 遮熱

高耐候、低汚染、
防藻・防カビ効果を兼ね備えた
ラジカル抑制形アクリルシリコン塗料

日本で一番紫外線が強い宮古島の暴露試験に於いて、優秀な結果を出す「JPM プラチナシリコン」。論より説かれた実験結果により製造した塗料です。

酸化チタン表面処理技術と最高級の高耐久性光安定化剤(HALS)を配合した液水系アクリルシリコン塗料です。

従来のアクリルシリコン塗料に比べ、シリコン濃度を大幅にアップした結果、緻密で強韌な塗膜を形成し紫外線に負けない耐候性と耐久性を大幅に向上了しました。

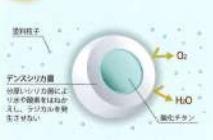
また遮熱性能に優れた遮熱タイプや防水型複層塗材にも対応可能な彈性タイプもございますので様々な用途で活躍する塗料です。



ラジカル抑制により 耐候性アップ。

「JPM プラチナシリコン」は、昔までの快速な住環境の確保と、建物の美観を長期維持させるため、最高級の高耐久性光安定剤(HALS)を配合し、これまでにない耐候性を実現いたしました。

Point 1【デンスシリカ処理】



Point 2【キャッチする】



Point 3【長期間維持する】



従来とは異なる独自の表面処理技術によ
りラジカルの発生を抑え耐候性を向上させます。

期待耐用年数 12 ~ 16 年。塗替えサイクルを伸ばす事が可能に!

JPM プラチナシリコンの特長

●高耐候性

高耐候性を有した強韌な漆膜により
長期間耐候性を発揮します。

●低汚染性

親水性漆膜なので汚れが付着しても
雨水で徐々に流れ去ります。高レベルの
汚染性を発揮します。

●防藻・防カビ効果

住む人の健康にも影響する場合が
ある藻やカビの発生を抑え、安心
で快適な空間を維持します。

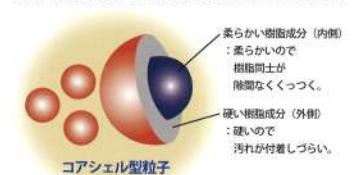
●選べる艶感

艶有・7分艶・半艶・3分艶・艶消し

●透湿性

透湿性を有しています。

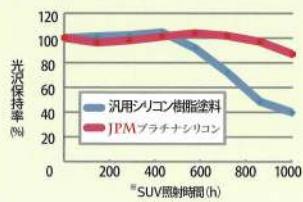
コアシェル構造が効果を発揮



シリコン濃度が4倍アップ

<光沢保持率>

※従来比較

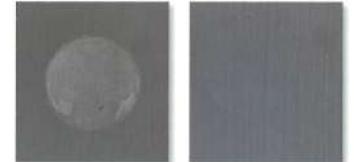


シリコン濃度を大幅にアップ。より緻密で強韌な塗膜を形成し、紫外
線に負けない耐候性を発揮するなどに、汚れの付着を防ぎます。
※SUV (スーパーUVテスター) 国際規制検査機器

初期耐水性アップ

一般的な汎用塗料と JPM プラチナシリコンを、気温5℃下で塗装し、
5時間静置後、水をスポット状に垂らしその状態で24時間静置し表面
状態を比較しました。JPM プラチナシリコンは白化がなく、異常
がないことが分かります。

低温(5℃)時の初期耐水性試験



JPM プラチナシリコン

+a プラチナシリコン 弾性
防水形複層塗材の上塗りOK

JPM プラチナシリコン弾性は、物理力を強化。
防水形複層塗仕上の上塗りに適応できます。

+a プラチナシリコン 遮熱
遮熱効果

遮熱性を最大限に發揮するため、シリコン濃度を約50%の基準ルギーを含める各外層を効率的に配置することによって、建
物の表面温度上昇を抑えます。室内の温度上昇を和らげます。また、耐候性を有するチタン系黑色遮熱顔料を使用している
ため、変色を大幅に軽減します。

	耐候性	低汚染性	弾性	遮熱性能	艶
JPM プラチナシリコン	○	○	○(彈性)	-	艶有・7分艶・半艶 3分艶・艶消し
JPM プラチナシリコン弾性	○	○	○	-	艶有・半艶
JPM プラチナシリコン遮熱	○	○	○(彈性)	○	艶有・7分艶・半艶 3分艶・艶消し