

最上位品フッ素を超越した 超高耐候性塗料です。

RS

プラチナMUKIマイルド

無機有機ハイブリッド弱溶剤2液形ハルスハイリッチ塗料

プラチナ会員限定製品

リフォーム サミット店 Supported by KANSAI PAINT

塗料も塗装も選び方が大切です

お客様の大切な住まいの塗り替えにより良い「製品」「技術」と「サービス」をお届けします。

まずはお気軽にご相談ください。

リフォームサミット店が選ばれる理由は 「安心」と「信頼」

研修会を通じて 関西ペイントがサポート

リフォームサミットを運営している関西ペイントは、 世界中の人々のお役に立つ優れた技術・製品をお届け している塗料の国内トップメーカーです。

関西ペイントが認定した 優良な塗装会社

日本全国各エリアで定期的な研修会を実施しています。 より良い製品と塗装技術の提供、サービスの向上に 日々努め、この研修で認定された優良な塗装会社が リフォームサミット店です。

リフォームサミットとは 最適な塗料で、最適なパフォーマンスを。 お客様と真摯に向きあい、同じこころざしを共にする塗装会社と、塗料メーカーである関西ペイントが連携し、 より良い施工サービスへ向けて互いに磨き合う取り組み、それがリフォームサミットです。 リフォーム 高品質な サミット 施工サービス 塗装会社 お客様 塗料メーカー 関西ペイント ∞ マナー研修 ご提案 塗装技術の実習 施工技術 提案力の向上 アフターフォロー リフォームサミット 参画店

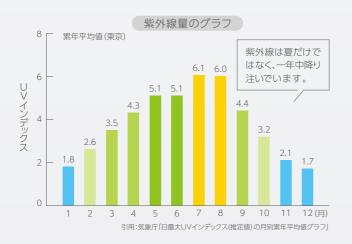
外壁を長期に保護するために

建物は、太陽光線や熱や風雨など常に厳しい環境にさらされています。

特に紫外線は、晴れの日も曇りの日も一年中降り注ぎ、建物の仕上材の劣化を促進させます。

建物の健康を維持するためには、

人の肌と同じように紫外線から護ることがとても重要なのです。



【UVインデックス 紫外線が人体に及ぼす影響の度合いで、 紫外線の強さを示した世界共通の指標です。

11			極端に強い	日中の外出はできるだけ避け、	
8			非常に強い	必ず長袖シャツ、日焼け止め、 帽子の利用を心がける。	
6			日中はできるだけ日陰を利用し、 できるだけ長袖シャツ、日焼け		
			中程度	止め、帽子の利用を心がける。	
0		2	弱 い	安心して外出できる。	

紫外線による影響

人体への	影響	建物の仕上材への影響
・皮膚がん・シミ、ソバカス・皮膚の炎症	·白内障 ·視力低下	・塗膜の破壊 [艶引け、変色、ワレ [ハガレ、磨耗・風化]

塗膜(仕上材)の劣化を防ぐためには、紫外線に強い塗料を選びましょう。



RSプラチナMUKIマイルド

「RSプラチナMUKIマイルド」は関西ペイントのハイブリッドテクノロジーにより

「無機」と「有機」の特性を最大限に発揮させ

従来の最高位グレード「フッ素樹脂塗料」を超越。

超長期耐候性と多彩な機能により、

お客様の大切な住まいを過酷な環境から長期間護ります。



RSプラチナMUKIマイルド プラチナ会員限定製品

石やガラス、陶器など紫外線に強く丈夫な「無機系素材」。

耐久性に優れ、コーティング材への応用や、さまざまなモノに加工できる「有機フッ素」。 この「無機」と「有機」の特性を活かしたハイブリッド技術とラジカル抑制技術の高耐候機能、 ハイブリッドレジン結合技術の優れた付着力により、塗膜の耐久性を最大限へと導きます。



超低汚染 防カビ・防藻性

優れた耐久性

RSプラチナMUKIマイルド 超長期 耐候性 年以上

弾性下地にも対応 良好な仕上り 幅広い素材適性



「無機」と「有機」ハイブリッド技術

「無機」の強靭さと「有機」の柔軟性、そしてフッソレジンの素材の保護機能を 高効率で配合させることで優れた耐候性を発揮。

無機の優位性

太陽光(紫外線)や酸性雨など長年浴び続けても簡単に崩れない耐久性を持つ。







最高グレードの フッソレジン

加工がしやすく柔軟性が ありコーティングした素材 を強力に保護する。

高耐候

ラジカル抑制技術

4つの塗膜コントロール技術で、塗膜劣化の原因物質である 「ラジカル」の発生を根本的に抑え塗料の耐候性を飛躍的に向上。

高性能レジン

超強力な結合エネルギーを持つ国産「高性能無 機レジン、フッソレジン」で紫外線劣化を阻止



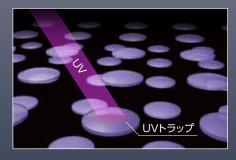
ラジカルバリヤコート

酸化チタンへの紫外線到達を阻止しラジカル 発生を抑制



UVトラップ

「高性能レジン」をすり抜けた紫外線を「UVトラップ」で無害化

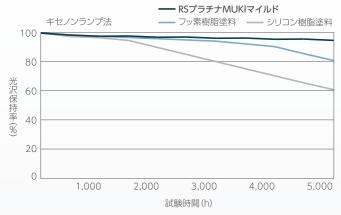


HALSラジカルキャッチャー

極微量すり抜けた紫外線によって発生した ラジカルは「HALSラジカルキャッチャー」で 捕獲し全て無害化



1 超高耐候性



** JIS-A-6909耐候形1種(キセノンランプ法2,500時間、光沢保持率80%以上)合格レベルの性能を 有しています。耐候形1種は、一般的に10~15年の耐久性に相当します。

2 超低汚染

親水性の塗膜を形成することで、付着した汚れを雨水が流し落と します。雨だれ等を低減し建物の美観を維持します。

屋外バクロ試験結果(6か月バクロ 当社比)





3 防カビ・防藻性

湿度の高い建物の北側などで発生しやすい、カビや藻の発生を抑制し、建物の美観を維持します。





4 弾性下地にも対応

固い特性をもつ無機を、弾性下地にも追従する柔軟性を持たせ、 ひび割れに強い塗膜を形成します。(※艶有りのみ対応)

5 良好な仕上がり

抜群の塗りやすさに加え、仕上り性(トマリ、肉持ち感)に優れて います。

6 周辺環境への配慮

塗料用シンナーで希釈可能であり、臭気が少なく作業環境にも やさしい塗料です。

7 幅広い素材(旧塗膜)適性

素材	適性下塗
	RSサーフ
コンクリート	RSフィラー※
	RSプライマー
モルタル	RSマルチシーラー
L/07/0	RSバリア
	RSサーフ
窯業系サイディング	RSプライマー
	RSマルチシーラー (難付着サイディングへの適性あり)
金属系サイディング	
鉄	
亜鉛メッキ	RSバリア
アルミニウム	
木部	

- ※艶ありの場合、中塗〜上塗の代わりに上塗〜上塗での塗り重ねも可能です。 ※艶調整品の場合、下塗の「RSフィラー」は使用できません。その場合の下塗には「RSサーフ」「RSプライマー」 等をご使用ください。またその場合は、中塗〜上塗での塗り重ねで施工してください。 ※商断熱型窯業系サイディングボードを使用した壁断熱工法などの「高断熱型外壁」を塗り替える際、旧塗膜 が溶剤系アクリルトップである場合は蓄熱や水の影響。塗装後の環境などいくつかの条件が重なることで、 塗膜のフクレが生じることがあります。「RSフィラー」の塗装は遅けてください。

15年以上













■塗料性状

	上塗	中 塗	
荷姿	15kgセット(ベース/硬化剤=12.9kg/2.1kg) 3.5kgセット(ベース/硬化剤=3kg/0.5kg)	15kgセット(ベース/硬化剤=14.5kg/1.5kg) 4kgセット(ベース/硬化剤=3.6kg/0.4kg)	
混合比	ベース/硬化剤=6/1	ベース/硬化剤=10/1	
色	自および各色	白および各色	
豊色	艶あり、7分艶、5分艶、3分艶	艶あり	
仕上り感	平滑	平 滑	
塗料比重	混合前:1.26(白) 混合後1.21(白)	混合前:1.25(白) 混合後:1.21(白)	
溶剤比重	0.84	0.81	
加熱残分	63%(白)	63%(白)	
劇物表示(品名·含有量)	_	_	
労安法上の表示有害物	ベース:キシレン・エチルベンゼン 硬化剤:	ベース:キシレン・エチルベンゼン 硬化剤:キシレン	
有機則/特化則	ベース:第3種有機溶剤等 硬化剤:第3種有機溶剤等	ベース:第3種有機溶剤等 硬化剤:第3種有機溶剤等	
消防法による危険物区分	ベース:第4類 第2石油類(非水溶性) 硬化剤:第4類 第2石油類(非水溶性)	ベース:第4類 第2石油類(非水溶性) 硬化剤:第4類 第2石油類(非水溶性)	
硬化剤の成分による区分	イソシアネート	イソシアネート	

※上記の数値は標準を示すもので、若干の変動があります。

■塗装条件

	上塗		中塗	
塗装方法	ハケ	ローラー	ハケ	ローラー
希釈率	0~10%	0~10%	5~15%	5~15%
標準所要量(kg/m²/回)	0.12~0.14	0.12~0.14	0.12~0.14	0.12~0.14
希釈剤	塗料用シンナーA	塗料用シンナーA	塗料用シンナーA	塗料用シンナーA

※標準所要量は、個々の条件によって異なります。※標準所要量は、塗装作業に必要な使用量の数値です。

■ 塗装間隔

		上塗	中 塗
項 目 温 度		23℃	23℃
標準塗装間隔	最 短	4時間	4時間
	最 長	7日	7日
使用時限		8時間	8時間

下塗塗料 下地に合った下塗塗料を選ぶことも重要なポイントです。

RSサーフ 水性

ダブルマイクロ技法により、キメ細かい滑らかな肌を実現します。 【主な適用素材】コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード

RSフィラー 水性

これまでに培った技術力を結集した長期耐久性弾性下地調整材。 【主な適用素材】 コンクリート・モルタル

RSプライマー <u>水性</u>

水性で臭気も少なく、幅広い旧塗膜・基材へオールマイティーに対応します。 【主な適用素材】コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード

RSマルチシーラー 溶剤

紫外線をブロックしあらゆる素材へ優れた付着性を発揮。 光触媒サイディングなどに最適な下塗材です。

【主な適用素材】コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード 【主な素材適正】フッ素塗装面・光触媒塗装面・無機塗装面

RSバリア 溶剤

優れた防食性、幅広い下地適性を有した、 鉛化合物など有害物質を含まないオールマイティー プライマー。

【主な適用素材】亜鉛メッキ・アルミ・ステンレス・コンクリート

施工上の注意事項

- ①塗装仕様に記載の塗り重ね乾燥時間は、屋外で気温23℃の条件を想定しています。低温時や屋内等 で十分な換気ができない場合は、塗り重ね乾燥時間が長くなることがありますので、ご注意くださし
- ②気温5℃以下、湿度85%以上の環境では塗装を避けてください。また、強風時や降雨、降雪、結露が予測される場合も塗装を避けてください。 ③ 黄 赤・青 緑系の冴えた色で仕上げる場合は、隠蔽性を上げるために中塗を共色で塗装してから仕上
- が、同じない。 があことをお奨めします。 ④希釈には必ず「塗料用シンナーA」をご使用ください。その他のシンナーを使用した場合、チヂミや再 図布納には必め「室村用ンク」ーA/なこで出てたことい。その他のシクノーを使用のに場合、ナチミが発生することがあります。また、ラッカー系旧塗膜面を塗り替える場合、チヂミが発生することがありますので、事前に確認してください。
 ⑤本品を溶剤適性の無い旧塗膜に塗装した場合、膨れや縮れなどの塗膜欠陥を起こす可能性があります。
- ③本品で活用圏はの無い日金原低(金表のにある)、施れで適れなどの全族人間を起こす。可能はかのかすので、試験施工するなどして事前にご確認ください。
 ⑥ペースと硬化剤を規定の割合で混合後 [塗料用シンナーA]を加えて充分攪拌し、適切な粘度に調整してから塗装してください。薄めすぎは隠蔽力不足や光沢不足の原因となるだけでなく、流れやすくなるため、仕上り不良の原因ともなりますので、ご注意ください。流れた部分が白っぱくなることがありますが、この場合は、直ちに補修塗りを実施してください。
 ⑦ 被条面に油 ワックス 汚れ等が付着している場合は、必ずシンナーを含ませたウェスではき取ってかる
- ⑦被塗面に油、ワックス、汚れ等が付着している場合は、必ずシンナーを含ませたウエスで拭き取ってから塗装してください。
- ⑧艶有り仕上げの場合、中塗を「RSプラチナMUKIマイルド」に置き換えても差し支えありませんが、そ の場合の塗り重ね乾燥時間は4時間以上7日以内(23℃)となります。

⑨艶調製品については、高温などの乾燥が早い環境下ではツヤムラが生じることがあります。

- (9艶調製品については、高温などの乾燥が早い環境トではツヤムフが生じることがあります。
 (9艶調整(5分つや・3分つや)仕上げの場合、塗装方法の変動、塗付量のパラツキ等により、ツヤムラが生じる場合がありますので、ご注意ください。
 (1)異なる色を塗り重ねる場合も、ニジミ防止のため、塗り重ね乾燥時間を1日以上確保してください。
 (2)塗装用具の洗浄にはラッカーシンナーをご使用ください。
 (3)ベース、硬化剤は湿気の影響を受けやすいので、必ず密閉して冷暗所に保管してください。又、ベースに呼ばがまりました。

- と硬化剤を混合したものは、8時間以内(23°C)に使い切ってください。 ⑩汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合がありますので、使用塗料の控えは必ずとっておき、同一塗

- (9)分れ、湯はとにより相影能力が必要は場合」がありまりので、使用塗料の足れば必りとうとのき、同一塗料、同一ロット、同一塗装方法で補除塗装をしてください。
 (8)選彩色仕上げの際、雑巾・ウエス等で強くこすると、色落ちや艶変化が起こる場合があります。
 (6)シーリング面への塗装は極力避けてください。汚染や粘着、ワレの原因となります。やむをえず塗装する場合には、ソンプリードタイプのシーリング材を用いることとし「シープラ」又は「マルチタイルコンクリードプライマーEPO」をパインダーとして挟むことで不具合を軽減することができます。
 (②スチールドアなどで、ゴムパッキンと接触する部分は、粘着することがありますので、塗装は避けてくだった。
- 68蓄熱されやすい素材(軽量モルタル、ALC、窯業サイディングなど)等で、旧塗膜が弾性リシンや弾性スタッコ、複層弾性のアクリルトップ等の場合、環境条件によっては水や温度の影響で塗膜が膨れる場合があります。これらの場合には既存塗膜を除去する等の入念な下地処理を行ってください。

下記の注意事項を守ってください。詳細な内容については安全データシート(SDS)をご参照ください。

- 取り扱い作業中・乾燥中ともに換気のよい場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプ レーを吸入しないこと。必要な保護具(帽子・保護めがね・マスク・手袋等)を着用し、身体に付着しない
- る」によってこ。 映入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用すること。 又、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。
- 皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・えり巻きタオル・長袖の作業着・前掛を
- 火気を避けること。静電気放電に対する予防処置を講ずること。
- へx/cを担口ること。原电x/k/取自に対する 1/00/x回さ高すること。 火災を発生しない工具・防爆型の電気機器・換気装置・照明機器等を使用すること。 裸火又は高温の白熱体に噴霧しないこと。

- 本来の目的以外に使用しないこと
- 本来の日か以外に使用しないこと。 指定材料以外のものとは混合(多液品の混合・希釈等)しないこと。 缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。 取り扱い後は、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を十分行うこと。 使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。

- 本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。

- 目に入った場合: 直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること
- 皮膚に付着した場合:直ちに拭き取り、石けん水で洗い落し、痛みや外傷等がある場合は、医師の診察を受けること。
- 家でよりること。 吸 入 し だ 場 合: 空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。 飲 み 込 ん だ 場 合: 直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。

- 漏出時や飛散した場合は、砂、布類(ウエス)等で吸い取り、拭き取ること。 火災時には、炭酸ガス、泡、又は、粉末消火器を用いること。 指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。直射日光、雨ざらしを避け、貯 蔵条件に基づき保管すること。子供の手の届かない場所に保管すること。又、関連法規に基づき適正 に管理すること
- 本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃

- 解 学和のいりい(ご)・別様で本品のが外、及び、民族市所の合品を用来することは、関連広放を取りの上、民来 棄物として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。) 版本製品は揮発性の化学物質を含んでいますので、塗装直後の引渡しの場合は、施主様に対して安全 後性に十分に注意を払うように指導してください。 の例えば、不特定多数の方が利用される施設などの場合は、立看板などでペンキ塗り立てである旨を 素示し、化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないようにしてください。

