



新商品

ターベン可溶1液反応硬化型 フッ素樹脂系 屋根用塗料

日本ペイント株式会社

1液ファインDFルーフ



高い光沢感が長期にわたり持続!

■塗り板での反射度チェック

くっきり!



1液ファインDFルーフ

ぼんやり...



一般シリコン系屋根塗料

※ガラス面へ塗料を平滑に塗装。
塗装面に蛍光灯が映り込む様子を確認。

解説!

一般的にざらざらな表面の場合、
拡散反射が起こり光沢度は低下しますが
1液ファインDFルーフは特殊技術により
鏡面のような高い光沢感の維持が可能に。

耐候性・光沢感がグレードアップした1液最高峰の実力!

- 特長**
- ① 強じんな塗膜を形成するとともに、密着性にも優れています。
 - ② 熱や紫外線に強く、塗りたての美しさを保ちます。
 - ③ 高い光沢感で、高級感のある美しい仕上がりを維持します。
 - ④ 硬化剤不要の便利な1液タイプです。

用途 戸建住宅、各種工場、体育館、公共施設の屋根改修塗装

容量 14kg

適応素材 鋼板屋根、トタン屋根、住宅用化粧スレート屋根
波形スレート屋根

色相 常備色10色(ツヤ有)

カタログは
こちら

新商品

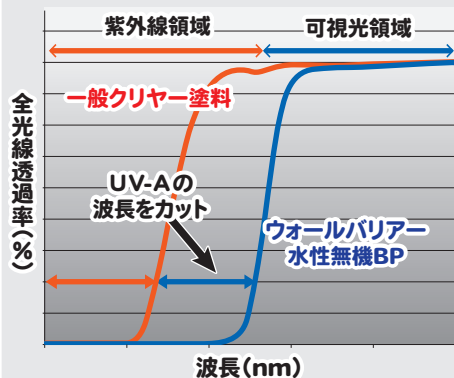
水性2液 無機・有機ハイブリッドクリアー塗料

スズカファイン株式会社

ウォールバリア水性無機BP



高いUVカット機能で長持ち



解説!

紫外線吸収剤配合により、劣化の原因
となるUV-A領域の波長をほぼカット
可能に!
劣化を防ぎ、塗膜が長持ちします。

水性無機系の「意匠性」クリアー塗料が新ラインアップ

- 特長**
- ① 高意匠サイディングボードのデザイン性が際立つ、微細な黒色粒子を配合したクリアーです。
 - ② 強じんなシロキサン結合の形成と、HALS配合により、フッ素を超える超高耐候性を実現しました。
 - ③ 3つのセルフクリーニング機能「タックフリー」「帯電防止」「フロートアップ」効果による超低汚染タイプです。

用途 建築物内外壁の改修塗装

適応素材 窯業系サイディングボード専用
※金属系サイディングボードには使用できません

容量 15kgセット(主剤14kg、硬化剤1kg)

色相 透明(ツヤ有、3分ツヤ)

カタログは
こちら

NEW PRODUCT

新商品

二液弱溶剤形 屋根用遮熱無機塗料

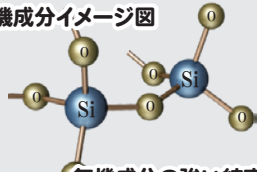
エスケー化研株式会社

エスケープレミアム 無機ルーフ遮熱



無機と有機の合わせ技!

無機成分イメージ図



無機成分の強い結束力で強靱な塗膜を形成

解説!

無機成分をナノレベルで複合化。無機成分の優れた剛性に加え、有機樹脂の柔軟性を併せ持った塗膜を形成するため、耐候性に優れた塗り替えに最適です。

プレミアムシリーズに無機系遮熱塗料が登場

特長

- ① 太陽光線の中で、放射熱エネルギーの強い近赤外線領域の光線を反射。屋根面から屋内への熱の移動を低減させ、室内の温度上昇を抑制します。
- ② 強じんな無機系塗膜 & 汚れを洗い流す親水性の高い表面効果により、優れた低汚染性を発揮します。
- ③ 汚れの付着による遮熱効果の低下を防ぎ、長期間遮熱効果を維持します。

用途

彩色スレート瓦、金属屋根、トタン屋根等の改修塗装

容量

15kgセット(主剤12.5kg、硬化剤2.5kg)、
3.6kgセット(主剤3kg、硬化剤0.6kg)

色相

標準色28色(ツヤ有、3分ツヤ)



カタログはこちら

新商品

常温乾燥型 耐熱塗料

大信ペイント株式会社

テルパスRTシリーズ



ステンレスにも塗装可能!

通常、鉄とステンレスが組み合わさった配管部材では、塗り分けが必要に...



解説!

テルパスなら塗り分け不要です。品種統合による、在庫低減につながります。

待望の「常温乾燥型」耐熱塗料が登場

特長

- ① 一時的な常温乾燥下でも加熱硬化時と同等の塗膜品質が期待できます。
- ② 加熱による完全硬化前の塗膜の損傷が軽減できます。
- ③ 防食性が高く、下塗り工程が省け、作業が短縮できます。

用途

アルミ、鉄、ステンレス面の耐熱塗装

※常温乾燥下で完全硬化はしません。必ず、加熱による完全硬化が必要となります。

容量

16kg、4kg

商品名	耐熱温度	色相
テルパスRTS-300シルバー	MAX 300℃	シルバー
テルパスRTS-600シルバー	MAX 600℃	
テルパスRTB-300ブラック	MAX 300℃	ブラック
テルパスRTB-600ブラック	MAX 600℃	



カタログはこちら

新商品

結露防止シート建材

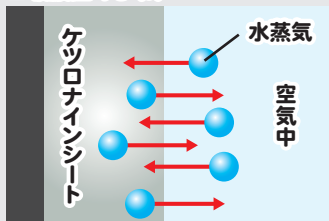
菊水化学工業株式会社

ケツロニンシート



吸放湿性のあるシートで結露防止

■吸放湿のしくみ



解説!

湿度が高い時は空気中の水分を吸収し、低い時は水分を安全に放出します。1㎡あたり約600mlも吸水可能。防カビ性・防錆性にも優れています。

吹付け・ローラー施工が困難な部位もシートで解決

特長

- ① 湿度が高い時は空気中の水分を吸収、室内の湿度が低い時に放出し、結露の発生を防止します。
- ② 結露発生時の水分がシートに閉じ込められるため、結露による汚損事故を予防できます。
- ③ 珪藻土などの天然素材で構成されているため、化学物質を発生させません。
- ④ 裏面糊付けタイプで大掛かりな養生や設備も必要としません。

用途

一般建築物の内装(鉄部・塗装面)

サイズ

450mm×450mm

入目

30枚入/箱

色相

ライトグレー



カタログはこちら

NEW PRODUCT

新商品

水性サビ止め保護塗料

株式会社ミヤキ

水性サビシラス



写真はイメージです

強い塗膜が室外機やダクトなどのサビの発生を抑制します



写真はイメージです

低臭・速乾・1回塗りで面倒なメンテナンスも容易に

特長

- ① 1回塗りのトップコートで、下地剤も不要のため作業性◎
- ② クリヤータイプなので外観を損ねません。
- ③ 高い密着性を持つ強じんな塗膜を形成します。
- ④ 水性タイプながら、溶剤タイプに匹敵する耐久性・耐候性・防錆性を発揮します。

用途

室外機、金属製のフェンス・手すり、工場のダクト・外装などの防錆や保護

容量

5kgセット(主剤4kg、硬化剤1kg)

適応素材

金属面、FRP部分

色相

クリヤー



動画はこちら

新商品

アクリル系ツヤ消し水性絵具

ターナー色彩株式会社

アクリルガッシュ ブラックホール



ブラックホールな黒を実現



塗り重ねる程より黒い塗膜に!

塗布後

マンセル値は驚異のNO.9を記録! 極限まで光を吸収する真っ黒の絵具です

全てを飲み込む、ターナー史上最強の異次元の黒

特長

- ① "世界一黒い絵具"の暗黒ブラックを超える、史上最強の黒を実現。
- ② 筆はもちろん、エアブラシでも使用可能です。
- ③ 塗装すると塗膜が限界まで光を吸収し、漆黒の影のようになります。

用途

描画、ホビー用途など

容量

40ml 入目 3個

色相

ブラックホール(ツヤ消)

ターナー公式チャンネルにて 実際の使用感をご確認頂けます!



動画はこちら

新商品

環境対応型水系剥離剤

東日本塗料株式会社

フロンハクリサットアクア



水系で安心・安全に施工



床面や



壁面も!

解説!

塗膜強度の高い塗り床材や柔軟性がある防水材にも使用できます!

安全性&作業性&剥離性能◎な水系剥離剤

特長

- ① 塩素系有機溶剤(ジクロロメタン)を含まない非塩素系で、低臭・中性タイプのため、安全性の高い水系剥離剤です。
- ② エアレススプレー、はけ、ローラーでの塗付をしやすい粘性を有し、立面や平場でも均一に塗付でき、作業性が良いです。
- ③ 塩素系剥離剤に比べ蒸発が遅いため、より塗膜に浸透し、効果的に旧塗膜を膨張・軟化させることが可能です。

用途

旧塗膜の剥離

容量

16kg



カタログはこちら

新商品

水性反応硬化形 外壁用断熱仕上材

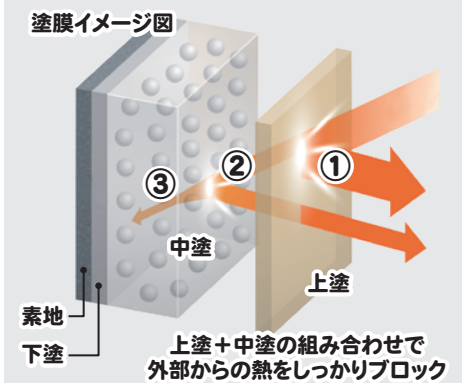
関西ペイント株式会社

アレスダイナミックECO断熱



トリプルブロック技術とは？

トリプルブロック技術で断熱効果がアップ



解説！

上塗の①赤外線反射機能と、中塗の②赤外線反射機能&③断熱機能のトリプルブロックで赤外線を反射・熱の流入を抑制し室内の温度上昇を緩和します。

特長

- ① 外壁用断熱工法「アレス ダイナミックECO断熱遮熱工法」の専用中塗りです。
- ② 専用の上塗り「アレスダイナミックTOP遮熱」と組み合わせることで遮熱、断熱機能を発揮します。
- ③ 外断熱機能により、壁内結露を抑制し躯体を保護するとともに、室内の冷暖房費の節約に貢献します。
- ④ 超軽量塗料であり、作業性に優れます。

用途

住宅などの外装改修塗装

容量

10kg

色相

白

標準塗装仕様

【上塗】

アレスダイナミックTOP遮熱（容量：15kg、4kg）

【中塗】

アレスダイナミックECO断熱（容量：10kg）



カタログはこちら



シモダマ
おすすめ情報

アスファルト面用プライマー
フェルコンS-II

パイオニア化学工業株式会社

幅広い素地に使用できる簡単プライマー

特長

- ① 土・砂利・砂・アスファルト面に対して使用できる特殊プライマーです。
- ② 従来品に比べて乾燥時間が大幅に短縮しました。
- ③ 施工面にある砂・苔・金属・ゴミもすべて固めるため面倒な清掃が不要です。
- ④ 撒いて伸ばすだけなので、ウールローラー・エアレス・ジョーロなどで簡単に施工できます。

用途

アスファルトシート面の防水改修工事、不陸調整
残存アスファルトとコンクリート面の不陸調整
舗装アスファルト面のプライマー
古いスレート板の塗装用プライマー
コンクリートの簡易的なクラック補修
(流し込んでセメント粉を撒いて処理)

容量

15kg、3kg



カタログはこちら

おすすめポイント

フェルコンS-IIはアスファルトシート防水の塗替え等に最適な1液型の溶剤系特殊プライマーです。従来、アスファルトシート防水の改修には撤去作業を行うのが主流でしたが、本製品は表面を固めることで砂付きシートにも密着し、基材を撤去せずに施工が可能です。砂や汚れごと固めるため、防水現場に限らず、清掃が難しい現場での万能プライマーとしても活躍します。全ての現場で通常通りの施工ができるとは限りません。そうした現場にこそ、このフェルコンS-IIがきっと大活躍できると思います！



神奈川営業所 川口 郁哉

株式会社 シモダマ

本社 〒135-8303 東京都江東区森下3-8-11
☎03-3632-1681(大代表) FAX03-3632-2148

- | | | |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| 東京支店 ☎03-3632-1682 | 東北営業所 ☎0197-66-6721 | 神奈川調色センター ☎045-959-6051 |
| 神奈川営業所 ☎045-959-6051 | 仙台営業所 ☎022-788-3961 | 埼玉調色センター ☎048-479-4011 |
| 埼玉営業所 ☎048-479-4011 | 静岡営業所 ☎054-349-6711 | 千葉調色センター ☎043-444-4851 |
| 千葉営業所 ☎043-444-4851 | 中部営業所 ☎0565-47-1681 | つくば調色センター ☎029-841-5600 |
| つくば営業所 ☎029-841-5600 | | 西東京調色センター ☎0426-21-2011 |
| 西東京営業所 ☎0426-21-2011 | 配送センター ☎03-3632-1682 | 仙台調色センター ☎022-788-3961 |
| 北関東営業所 ☎0270-40-0141 | 東京調色センター ☎03-3632-1682 | 静岡調色センター ☎054-349-6711 |



シモダマは70周年を迎えました

耐久性 抜群！

無機系塗料で 強く美しい住まいづくり

昨今、よく耳にしたり、見かけるようになった『無機系塗料』。

様々なメーカーで発売されていますが、他の塗料との違いについて、あまりご存じない方も多いのではないのでしょうか。

耐候性が優れている印象をお持ちでも、具体的にはどんな塗料かわからないということもあるかもしれません。

今回は、無機・有機の違いや、各塗料の特徴もご紹介しながら、オススメの無機系塗料をピックアップしました。

この機会に是非、無機系塗料に目を向けてみませんか？

無機系塗料と有機塗料の違いは？

無機系塗料とは

無機物であるセラミックやケイ素などの鉱物を主成分とし、そこへ樹脂を混ぜて塗装に適したものにした塗料です。紫外線に強く、色褪せも少ないため耐候性に優れています。耐用年数は20～25年ほどといわれ、非常に長持ちですが、比較的高価で、初期費用が高くなってしまいうことも。しかし、塗替えの頻度が少なく済み、長期的にみればコストが良いケースもあります。持ち重視の場合にオススメです。

有機塗料とは

主に有機物を基にしており、樹脂や溶剤を含みます。アクリル、ウレタン、シリコンなどが一般的です。紫外線により劣化が進むため、塗料によっては5～7年ほどで塗替えが必要な場合があります。無機系塗料と比べると比較的安価で済むため、初期費用を抑えたいケースに最適。

塗料の種類で違いはあるの？



無機系塗料は塗膜が硬いため、ひび割れやすいともいわれています。無機系塗料、有機塗料両方の短所や長所を理解し、ニーズに合った最適の塗料を選択することが重要となります。

日本ペイント株式会社

ターベン可溶2液セラミックハイブリッド
超高耐候超低汚染 無機系塗料

グランセラトップ2液ファイン

超高耐候性 & 超低汚染性を誇るハイグレード塗料

ラジカル制御技術とセラミックハイブリッド技術を融合。フッ素樹脂塗料を超える超高耐候塗料を実現しました。弾性タイプの下塗を組み合わせることで、外壁のひび割れに追従でき、各種弾性形塗料の塗替えに適應できます。

2液

関西ペイント株式会社

超耐候性超低汚染ハルスハイリッチ
無機有機ハイブリッド塗料

アレスダイナミックMUKI

超長期耐久性と多彩な機能で大切な住まいを守る

「無機」の強じんさと「有機」の柔軟性、そしてフッソ樹脂の素材の保護機能を高効率で融合しました。ラジカル制御技術&ダイナミック樹脂結合技術で耐候性◎防カビ・防藻性に優れ、超低汚染な塗膜を形成します。

1液

エスケー化研株式会社

超低汚染ハイブリッド水性無機塗料

エスケープレミアム無機

2つのメカニズムにより卓越した超耐候性を実現

ハイブリッド技術による無機系超耐候性樹脂と、ラジカルコントロール技術で超耐候性を実現しました。
①汚染物質を降雨で流す親水性 ②汚れが付着しにくい低帯電性 ③緻密な塗膜を形成する高い架橋密度で、低汚染性に優れます。

1液

スズカファイン株式会社

水性1液反応硬化形 無機・有機ハイブリッド系ツヤ消し塗料

ビーズコート無機BIO

超撥水タイプで汚れを寄せ付けず、きれい長持ち

塗膜表面に微細な凹凸構造を施し、ハスの葉と同様のロータス効果を再現した超撥水性塗膜です。ナノサイズの細孔を通して建物内部の水蒸気を外部に発散する透湿タイプで、長期にわたり美しさを保ちます。

1液

日本特殊塗料株式会社

環境対応型
1液型水性有機・無機ハイブリッド樹脂外壁用塗料

シルビア1液ハイブリッドセラ シルビア1液ハイブリッドセラ遮熱

1液型で簡単施工の超高耐候性のハイブリッド樹脂塗料

高い耐久性を持つハイブリッド樹脂に加え、紫外線によるダメージ対策として、独自に2種類のラジカル制御技術を採用。1液水性タイプで臭気も少なく作業性・乾燥性に優れ、外壁の美観を損なうカビや藻の発生も抑制します。

1液

菊水化学工業株式会社

1液水系超低汚染ハイブリッド無機塗料

ロイヤル無機

キクスイが贈る、従来の塗料を超えた高性能塗料

高濃度の無機成分と、有機成分との有機無機ハイブリッドにより、超耐候性と超低汚染の機能をバランスよく配合。紫外線吸収×テンスシリカ処理×ラジカルトラップのトリプルブロック機能も標準で配合しています。

1液

シーカ・ジャパン株式会社

水系2液 超耐候・超低汚染型 変性無機塗料

ダイヤスーパーセラN G4

新技術「無機複合コアシェル構造」を導入

従来は「柔軟性」と「低汚染性」は相反する性能でしたが、無機複合コアシェル構造により機能兼備を実現。透湿性があり、窯業系サイディングやALCパネルなどの蓄熱性の高い部材を用いた建物の塗替えに最適です。

2液

大同塗料株式会社

水性無機系仕上げ塗材

スムーズプラスター

意匠性あり

しっくい調の仕上がりで汚れが付きにくい

変性シリコーン樹脂をベースに特殊な無機フィラーを配合。内外壁の新設・改修塗装に使用でき、落ち着いた艶消のしっくい調に仕上がります。シリコーン樹脂特有の透湿性で基材の呼吸性を損なわず、塗膜が膨れやすいスタッコの塗替えにも最適です。

1液