2020年3月発行

SHIMODA FWS VOL。211 高日射反射率塗料特集

株式会社

〒135-8303 東京都江東区森下3-8-11 TEL 03-3632-1681 FAX 03-3632-2148







~NEWラインナップ~

New

新商品

1液速乾万能形 特殊変性エポキシ樹脂系下塗り塗料

ワーバインド 刷毛・ローラ







刷毛でも、ローラーでも塗れる万能性!

- 特長 ① ラッカー並みの超速乾性です。
 - ②水性・弱溶剤・強溶剤形塗料に対応しています。
 - ③ JPMS28適合品で、F☆☆☆☆も取得。
 - ④ 肉持ちがよく、刷毛目の出にくい粘性設計で美しく仕上がります。
- 用 途 住宅部品、鉄鋼部品、計器類、土木建設機械、 各種電気部品等の工業用品向け下塗り塗料
- 容量 16Kg、4Kg
- 色 相 ライトグレー(N7.5)
- <mark>適用下地</mark>〉鉄、鋳物、黒皮、アルミダイキャスト、ブリキ、真鍮、銅、 亜鉛メッキ鋼板、ステンレス、リン酸鉄・亜鉛処理鋼板等
- **適用上塗** 水性 弱溶剤 強溶剤形塗料

New

2液型水性塗料

玄々化学工業 株式会

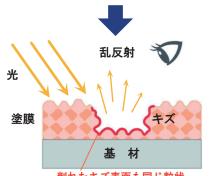
MATT (エスマット)

カタログ



キズ隠微性の原理

刮.反射 樹脂が 塗膜 粒状に凝固 基材



削れたキズ表面も同じ粒状 (キズ内面も乱反射してキズが目立たない)

濡らしたウエスで擦るだけでキズが修復

- 特長 ① ウルトラマット仕上げが簡単に美しくできます。
 - ② 毛羽立ちが少なくワンコートでも優れた保護層を形成します。
 - ③ 特殊な塗膜構造で耐擦傷性・復元性を有します。
 - 4) 塗膜は指紋が付きにくく防汚性に優れます。
- 用 徐 フローリング、家具、カウンター等、一般木部内装用全般
- 容量 6Kgセット





耐擦傷性の塗膜でありながら自己修復性を併せ持っています

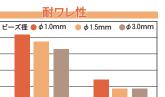
水性反応硬化形アクリルシリコン樹脂系軒天専用塗料

関西ペイント 株式会社

アレス ダイナミックノキエ







ビーズ径が大きくなると
凸凹が大きくなりワレにつながる

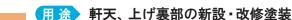
軒天井・上げ裏の悩みを解決する専用塗料

特長 ① 水性反応硬化樹脂の優れた付着力により、力強く 下地・旧塗膜を掴みます。

2)トマリが良く高い隠蔽性を誇ります。

従来品の性能そのまま、環境対応型モデル

- ③ 優れた透湿性で、塗膜の膨れや剥がれの防止効果があります。
- 4 塗装するだけで不快な害虫が寄り付きにくくなります。





<u>色 相</u> 白および各色 (ツヤ消し)

適用下地 コンクリート、モルタル、PC板、押出成形板、ケイカル板、スレート板等



粉じんを付着させた塗板表面を エアーおよび水洗いで除去

161.7.

高濃度亜鉛末塗料(ジンクリッチペイント)

ローバル 株式会社

ローバルエコタイプ/ローバルシルバーエコタイプ

カタログ はこちら



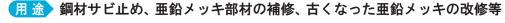


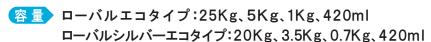
ローバルエコタイプ



特長 ① 有機則・特化則・PRTR法、3種の環境規則をクリアしており 屋内使用でも管理負担が軽減できます。

- ② ローバルエコタイプは従来品と同等のサビ止め性能を有します。
- ③ 乾燥時間が従来の環境対応製品より短縮されています。





ローバルエコタイプ:グレー 色相 ローバルシルバーエコタイプ:シルバー



亜鉛メッキと同等の 高い防錆性能を誇る ローバルエコタイプ

Vew

シールテープ

硬質塩ビに対応、作業性の良い養生テープ



カタログ



築養生用テープ #652



- 特長 ① 夏場の直射日光下での使用も、テープ跡、ノリ残りが少ないです。 ② 気温が低い時期もよく貼り付くオールシーズン対応。

 - ③ 結露で濡れた後も軽い力できれいにはがせます。
 - ④ 樹脂サッシ・アルミサッシ兼用タイプです。

荷 姿 30mm×25m×48巻、50mm×25m×30巻

サッシにテープを貼り付け、 10日後のノリ残りを観察

夏場のノリ残り性試験



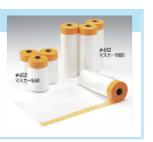
樹脂サッシ アルミサッシ

ノリが残りやすい夏場でも ノリ残りが少ない

#652 マスカー

- ■#652養生テープを使用したマスカーです
- ■アルミ・樹脂サッシ兼用でオールシーズン対応

#652マスカー 550:20mm×550mm×20m×30巻 #652マスカー 1100: 20mm×1100mm×20m×30巻



水性アクリル

ビニールカラ-







使い方は簡単



ビニール素材やポリ袋にそのまま塗れます

特長 ① ビニール傘やポリ袋、ペットボトルなど様々な素材にそのまま塗れます。

② 水性タイプで臭いも少なく安心して使えます。

③手を汚さない200ml容器で絵具感覚で扱えます。

用途 ポリエチレン素材、ペットボトル、紙粘土、木材、石、紙など ※軟質塩化ビニールには使用しないでください

容量 200ml

色 相 6色(ツヤ消し)







ビニール素材に塗るだけ

1成分形変成シリコーン系シーリング材

変成シリコンコーク ノンブリードLM



コニシ 株式会社



色が追加され、さらに選びやすくなりました

特長 ① ブラック・アンバー色が追加され、より自然に仕上げられます。

② 気温5℃でも16時間後には塗装可能で作業時間を短縮します。

③ 柔軟性に富みムーブメントの大きい素材にも適しています。

4 先打ちシーリング材への打継性に優れています。

用 途 窯業系サイディング、A L C 板など各種外装建材の目地、 サッシ・各種屋根材との取合い目地、一般建築物の内外装目地、 モルタル・コンクリートの亀裂補修

荷姿 320mL×10本

適用プライマー

■シールプライマー#2 容 量:500g缶 タイプ:1液

キシラデコール アクオステージ キシラデコール コンゾラン

【 大阪ガスケミカル 株式会社

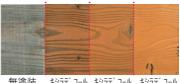






アクオステージ

古材への塗装比較



高耐久・高耐候の水性木部保護塗料

キシラデコール アクオステージ 🏻 (着点)



特長 ①高い着色力とさらなる耐久性を実現。

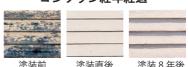
② チークとオリーブの2色が追加されました。

容量 14Kg、3.5Kg、0.8Kg





コンゾラン経年経過



キシラデコール コンゾラン



特長 ① ワレや剥がれが生じにくく塗膜が長く持ちます。

② 木の表面にしっかり食い込みしっかり密着します。

容量 14Kg、3.5Kg



おすすめ高田射

高日射反射熱塗料とは?

太陽光に含まれる近赤外線領域の光を塗膜が高いレベルで反射します。このため、太陽光による温度上昇を抑制し室内の温度が上がりにくくなります。

遮熱性能基準について

太陽光の熱エネルギーが室内に入る比率をあらわした「日射侵入比」は、JISK5603で 測定方法が決められています。日射侵入比の 数値が低いほど熱が入りににくくなります。

一般屋根用塗料との違い

高日射反射率塗料は一般屋根用塗料より 光を吸収しにくく、屋根によく使われる濃色系 の色でも太陽光エネルギーによる熱変化を 防ぎます。

日本特殊塗料株式会社

2液弱溶剤シリコン樹脂塗料

スーパーパラサーモシリコン 郷 (Jis)

遮熱塗料のパイオニアがおくる機能性

容量 16Kgセット

色 相 15色

カタログはこちら

高耐候性1液水性シリコン樹脂屋根用遮熱塗料

水性パラサーモNEO

高耐久の塗膜が長期で遮熱効果を発揮

容量 15Kg

色 相 20色



カタログはこちら

東日本塗料株式会社

1 液水性反応硬化型・遮熱アクリルシリコン樹脂屋根用塗料

シリコンクール

乾燥が早く緻密な塗膜を生成します

容量 15Kg

色 相 常備色5色(ツヤ有)



カタログはこちら

1液水性反応硬化型・遮熱ウレタン変性アクリル樹脂塗料

ツインコートS-4

優れたサビ止め効果で作業短縮可能

容量 15Kg、4Kg

色 相 白・指定色(ツヤ有)



カタログはこちら

日本ペイント株式会社

2液弱溶剤シリコン系屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

サーモアイSi

過酷な環境下でも耐久性を保持

容量 15Kgセット

色相 40色(ツヤ有)



カタログはこちら

水性ラジカル制御形高耐候屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

パーフェクトクーラーベスト 森

塗料で熱をコントロールする発想

容量 15Kg

色 相 26色



カタログはこちら

エスケー化研株式会社

低汚染・超耐久型アクリルシリコン樹脂系屋根用遮熱塗料

クールタイトSi

低汚染機能で遮熱性能を維持します

容量 16Kgセット

色 相 41色 (ツヤ有、3分ツヤ)



カタログはこちら

低汚染・超耐久型 水性アクリルシリコン樹脂系屋根用遮熱塗料

水性クールタイトシリコン

扱いやすい水性タイプ

容量 15Kg

色 相 40色(ツヤ有)



カタログはこちら

ミラクール株式会社

弱溶剤高耐候性変性シリコン樹脂塗料

ミラクールS100

ミラクールシリーズのスタンダード

容量 16.5Kg、4.4Kg

色相 22色



カタログはこち

水系高耐候性アクリルシリコン樹脂塗料

ミラクールSW200

作業性がよい1液水性タイプ

容 量 16Kg

色相 12色



カタログはこちら



射率

塗料

〈屋根用〉

メーカー別

関西ペイント株式会社

弱溶剤形2液アクリルシリコン樹脂屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

アレスクール2液Si

特殊顔料が効率よく赤外線を反射

容量 15Kgセット

色相 40色(ツヤ有)



弱溶剤 (Jis)

カタログはこちら

水系アクリルシリコン樹脂屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

アレスクール水性Si

水性タイプで可使時間の制約がない

容量 15Kg

色相 40色(ツヤ有)



カタログはこちら

水谷ペイント株式会社

弱溶剤系シリコン変性樹脂屋根用高日射反射率塗料

快適サーモSi

建物に合わせ最適な工法が選べます

容量 16Kgセット

色相 24色(ツヤ有)



弱溶剤 (Jis)

カタログはこちら

ナノシリコン樹脂エマルション屋根用高日射反射率塗料

大同塗料株式会社

ハイルーフ マイルドシリコン遮熱型

快適サーモWSi

住宅屋根向けの水性タイプ

容量 15Kg

色相 12色(ツヤ有)



カタログはこちら

弱溶剤 (Jis)

スズカファイン株式会社

弱溶剤2液形エポキシ変性アクリルシリコン樹脂系高日射反射率塗料

ワイドエポーレSiクール

特殊顔料とバルーンのWで遮熱

容量 16Kgセット、3.2Kgセット

色 相 36色

(ツヤ有、7分ツヤ、5分ツヤ、3分ツヤ)

※JIS規格品はツヤ有のみです



カタログはこちら

旧塗膜への付着性抜群で超耐候性

弱溶剤2液型シリコンアクリル樹脂系塗料

容量 15Kg、3.6Kg

色相 23色(ツヤ有)



カタログはこちら

水系1液型シリコン樹脂系塗料

水系ハイルーフSi遮熱型

強靭な塗膜が長耐候性・長耐久性を保持



容量 15Kg、4Kg

色相 201

カタログはこちら

水性 1 液反応硬化形アクリルシリコン樹脂系高日射反射率塗料

クールトップSiスーパー

水性タイプでJIS規格を取得

容量 16Kg

色相 36色(ツヤ有)



カタログはこちら

AGCコーテック株式会社

低汚染型太陽熱高日射反射率フッ素樹脂塗料ラジカル制御タイプ

ボンフロン サンバリアGT

特殊顔料が効率よく太陽熱を反射

容量 14Kg

色相 指定色(ツヤ有、5分ツヤ、ツヤ消し)



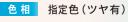
カタログはこちら

水性系低汚染型太陽熱高日射反射率フッ素樹脂塗料ラジカル制御タイプ

ボンフロン 水性サンバリア

機能そのままに水性で環境負荷低減







カタログはこちら

菊水化学工業株式会社

2液弱溶剤形屋根用高日射反射率(遮熱)塗料

SPパワーサーモSi

チタン系遮熱顔料で濃色でも高反射

容量 15Kgセット

色 相 32色



カタログはこちら

戸建住宅や工場・倉庫など施工場所の違いや、 下地の種類や状態などにより、お選びいただける 製品や仕様が異なります。

また、掲載しました商品・メーカーの他にも、 高日射反射率塗料の取り扱いがございます。 お気軽にお問い合わせください。

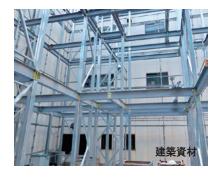
上下兼用速乾型フタル酸樹脂系塗料

〔大信ペイント 株式会社

オールインワンフタルミー

カタログ はこちら





幅広い用途に使えます

サビ止め不要の仕上げ用塗料



- 特長 ① 上下兼用なので塗料の使用量を減らせ、廃棄物削減にも つながります。
 - ② 仕上がりは高級感漂うハイグロスです。
 - ③ ノンクロム系の防錆顔料を添加し、長期にわたり強力な 防錆力を発揮します。

産業機械、建築資材、重機、鉄道部品、ユニットハウス、 用途 工場営繕、シャーシー、コンベアー等の修繕塗装



色相 白および各色



オールインワンフタルミーEB-01

作業者にも環境にも負担をかけずに使用可能です!



色 相 白および各色



シモダマン おすすめ商品

浸透性含浸材

アクアシール

大同塗料 株式会社

おすすめポイント

以上多くの販売実績があります。

ラインアップよりお選びいただけます。

この吸水防止剤アクアシールは登場してから20年

最もスタンダードな200Sから始まり、水性タイプ

の50E、表面撥水の持続性が高く長期にわたり 吸水防止効果を発揮する700S、NEXCOの 「構造物施工管理要領」に対応している1400、 高濃度でカラークリヤーが可能なアクアトップSF水性 など基材や用途、環境にぴったりの製品を豊富な

専用サイト はこちら



橋梁やトンネルの各種インフラ、コンクリートを用いた 構造物の長寿命化、それに伴う鉄筋の腐食抑制に対して、 極めて有効に作用するジェル状シラン系表面含浸材です。

ユニットハウス

主な製品ラインアップ

アクアシール200	打放しコンクリート、モルタル、ブロック等の吸水防止材。 主成分にシラン系オリゴマーを使用。
アクアシール50E	打放しコンクリート、モルタル、ブロック等の吸水防止材。 環境と安全に配慮した水性タイプ。
アクアシール700S	打放しコンクリート、モルタル、ブロック等の吸水防止材。 長期で吸水防止効果を発揮し、表面撥水の持続性を高めた 一液溶剤タイプ。

コンクリートの長寿命化に優れた効果を発揮する浸透性吸水材。 アクアシール1400 内部に深く浸透し、塩害、凍害、アルカリ骨材反応などの

劣化要因からコンクリートを長期にわたり保護。

アクアシールSF水性

アクアシール200sの機能にフッ素樹脂の耐久性を付与させた エマルションタイプのシランフッソ仕上げ材です







ぜひお見知りおきください。

中部営業所 名倉 弘之

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

京支店203-3632-1682 神奈川営業所 23045-959-6051 玉営業所 25048-479-4011 葉営業所 23043-444-4851 つくば営業所 25029-841-5600 西東京営業所 230426-21-2011 北関東営業所 230270-40-0141

東北営業所 250197-66-6721 仙台営業所 23022-788-3961 静岡営業所 23054-349-6711

中部営業所 230565-47-1681

神奈川調色センター 2045-959-6051 埼玉調色センター 25048-479-4011 千葉調色センター 25043-444-4851 つくば調色センター 23029-841-5600 西東京調色センター 230426-21-2011 配送センター ☎03-3632-1682 仙台調色センター ☎022-788-3961 東京調色センター ☎03-3632-1682 静岡調色センター ☎054-349-6711