

SHIMODA NEWS VOL.201

株式会社 **シモダ**

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



新商品 ~NEWラインナップ~

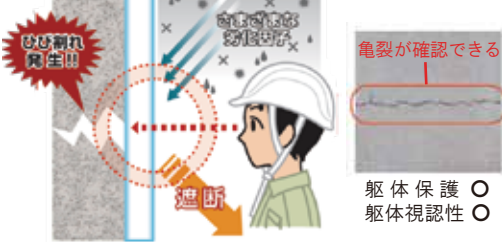
New 仕様追加 タフガードクリヤー工法

日本ペイント 株式会社



表面被膜の視認性

◆タフガードクリヤー工法



◆タフガードクリヤー工法以外



鋼道路橋塗装・防食便覧CC-B品質規定に合格

- 特長**
- ①厚膜柔軟形の塗膜がコンクリート躯体のひび割れに追従し、優れた保護性能を発揮します。
 - ②透明な塗膜のため視認性を維持し目視での点検・検知による維持管理を可能とします。
 - ③コンクリート面への塗装仕様CC-B品質規定に合格しました。
※仕様規定には適合していません。
 - ④2工程のため、最短1日で施工が完了します。

- 容量**
- プライマー / タフガードクリヤープライマー: 15Kg
 - パテ / タフガードクリヤーパテ: 4.4Kg セット
 - 上塗 / タフガードクリヤー上塗: 6.6Kg セット

CC-B品質規定とは…鋼道路橋塗装・防食便覧のコンクリート塗装材料の品質において「コンクリート部材に多少のひび割れを生ずる恐れのある場合」にあたる品質規定です

| | |
|-------------|---|
| 塗膜の外観 | 塗膜は均一で流れ・ムラ・剥がれのないこと |
| 耐候性 | 促進耐候試験を300時間行ったのち、白亜化はほとんどなく塗膜に割れ、剥がれのないこと |
| しや塩性 | 塗膜の塩素イオン透過性が $10^{-2} \text{ mg/cm}^2 \cdot \text{日}$ 以下であること |
| 耐アルカリ性 | 水酸化カルシウムの飽和溶液に30日間浸しても、塗膜に膨れ、割れ、剥がれ、軟化、溶出のないこと |
| コンクリートとの付着性 | 25/25 であること |
| ひび割れ追従性 | 塗膜の伸びが4%以上あること |

New 二液弱溶剤特殊変性エポキシ樹脂さび止め塗料 スーパーボーセイエポ

エスケー化研 株式会社



旧塗膜に付着性がよく、新築・改修を問わず施工可能

- 特長**
- ①特殊変性エポキシ樹脂により鉄・亜鉛メッキ鋼、アルミニウム等の各種金属に対して優れた付着性を示します。
 - ②弱溶剤形特殊変性エポキシ樹脂と特殊防錆顔料の相乗効果で防食性が優れています。
 - ③JASS 18M-109やJIS K 5551構造物用さび止めペイントC種に適合する性能を示します。
 - ④弱溶剤タイプのため旧塗膜の種類を問わず、幅広く施工できます。
 - ⑤ローラー塗り、刷毛塗り、エアレス塗装ともに良く作業性が高いです。

用途 工場、倉庫、一般建築物の鋼製建具、マンション、商業ビル等の外部鉄骨階段、鉄鋼面・亜鉛メッキ面のDP塗り（改修）の錆止め塗装

容量 16Kgセット（主剤14.4Kg、硬化剤1.6Kg）
4 Kgセット（主剤3.6Kg、硬化剤0.4Kg）

色相 標準色5色（グレー、ダークグレー、アカサビ、クリーム、白）

New
新商品

内装用汚染除去性アクリルシリコンエマルジョン塗料
内装用汚染除去性強力防カビ・抗菌アクリルシリコンエマルジョン塗料

スズカファイン 株式会社

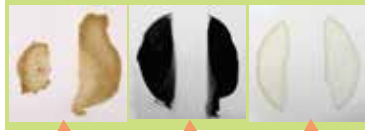
AEPモダンSi / AEPモダンBIO

カタログ
はこちら



汚染除去性試験

AEPモダンSi



醤油 墨汁 たばこのヤニ



一般つや消し塗料

試験方法 汚れを付着させ5分経過後に20%水希釈した中性洗剤を含ませた布で拭き取り、さらに水拭きする

優れた低汚染性・汚染除去性で、室内を美しく保ちます

- 特長**
- ①特殊アクリルシリコンエマルジョンと微小球状顔料により、塗膜に汚れ成分が浸透しにくく、付着した汚れも容易に除去できます。
 - ②AEPモダンSiは特殊抗菌剤により優れた抗菌性を長期にわたり発揮します。さらに、BIOはより強力な防カビ・抗菌性を有します。
 - ③厚生労働省が定める室内環境有害物質(13物質)およびシックハウス症候群の原因となるテキサノールなどのエステル系造膜剤を配合していません。
 - ④下塗りにカチオンホワイトBIOシーラーを使用すると、ヤニ・シミ止め効果が一層高く発揮されます。

用途 学校、病院、介護施設、一般建築物などの内壁や準外部の塗装

容量 16Kg **色相** 白ほか調色対応(ツヤ消し)

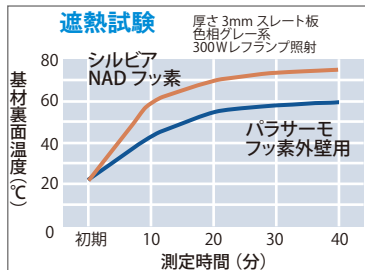
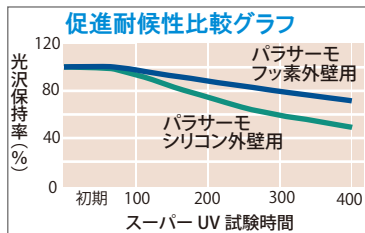
New
新商品

2液弱溶剤フッ素樹脂外壁用遮熱塗料

日本特殊塗料 株式会社

パラサーモフッ素外壁用

カタログ
はこちら



パラサーモ外壁用シリーズの最高グレード

- 特長**
- ①弱溶剤フッ素樹脂による高耐候性と高耐久性を兼ね備え、外壁の美観を長期間維持し続けます。
 - ②反射率の優れた着色顔料と熱放射率に優れたセラミックに、独自技術によりフッ素樹脂を融合し、優れた遮熱性能を発揮します。
 - ③肉持ち感のある塗膜を形成し、高光沢で鮮やかな外観を実現します。
 - ④弱溶剤タイプのため新規塗装にも塗り替えにも対応できます。また下塗りの選択により様々な下地に幅広く使用できます。

用途 戸建住宅、集合住宅、商業施設、工場などの外壁、新設・改修塗装

容量 16Kg セット(主剤 14Kg、硬化剤 2 Kg) **色相** 標準色 22色
4 Kg セット(主剤 3.5Kg、硬化剤 0.5Kg)

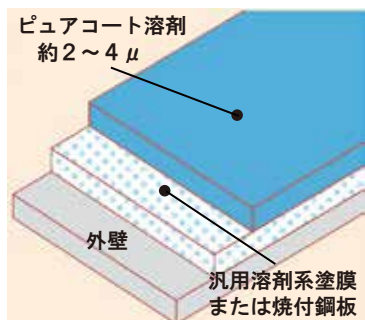
New
新商品

光触媒フッ素コーティング(溶剤)

株式会社ピアレックス・テクノロジー

ピュアコート溶剤

カタログ
はこちら



光触媒作用で汚れを分解、フッ素樹脂の親水性で汚れを防止

- 特長**
- ①二液型溶剤系塗膜・焼付鋼板に下塗り不要で施工可能です。施工対象が広がり利便性に優れています。
 - ②さらに、柔軟性・追従性が高くシール・コーキング部の養生を必要としないため、工期の短縮化と施工の簡略化を実現しています。
 - ③バインダーに使用しているフッ素系イオノマー機能により親水性検査が容易に行えます。
 - ④高耐候性とUVカットで外壁の劣化を防ぎます。
 - ⑤広い汎用性と厚膜設計で防カビ剤が配合可能となりました。

用途 一般建築物、工場、倉庫などの外装、新築・改修塗装

容量 8 Kg、3 Kg

色相 クリヤー

【配合原料】

- フッ素系イオノマー
- 酸化チタン
- UVカット剤
- 防カビ剤

New
新商品

屋外木部用・高着色型木材保護塗料

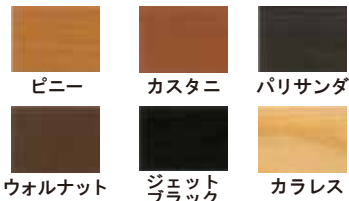
大阪ガスケミカル 株式会社

キシラデコール アクオステージ

カタログ
はこちら



【カラーバリエーション】



高い着色力と耐候性を持つ水性木部用塗料

- 特長**
- ①色持ちのよい耐候性に優れた顔料を高濃度に配合し、高着色と高耐久を実現しました。
 - ②木材の内部に浸透し、内部から防腐・防カビ・防虫効果を発揮します。
 - ③表面に余分な塗膜をつくらなため、塗膜の膨れやワレがおこりません。
 - ④キシラデコール油性(タイプ)よりも乾燥が早いいため、仕上がりまでの時間が短縮できます。

用途 屋外木部 **容量** 14Kg、3.5Kg、0.8Kg **色相** 6色

- ◆試し塗りで明らかに塗料が浸透しにくい被膜塗材への塗装はお控えください。
- ◆キシラデコール(油性タイプ)との併用(塗り継ぎ、重ね塗り)はできません。

New
新商品

内部用 合成樹脂エマルジョンパテ

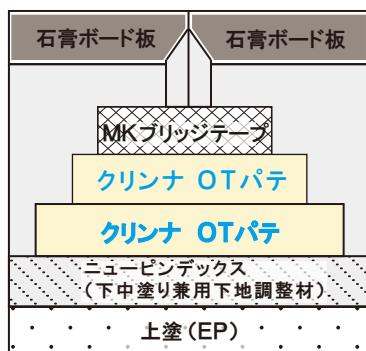
メーカー 株式会社

クリンナ OTパテ

カタログ
はこちら



おすすめ内部施工仕様



従来品を凌駕する高性能な上下兼用のパテ

- 特長**
- ①滑らかで伸びのある特殊樹脂を配合しているためバサつきが少なく、繰り返しの作業にも適しています。
 - ②従来の上下兼用パテと比較してヤセが極めて抑えられます。通常の塗り厚(3mm程度)ならヤセの心配はほぼありません。(テープ併用時)
 - ③速乾型のため、乾燥が遅いコーナー部分も従来品より早く乾き作業時間を短縮できます。
 - ④厚付けしても仕上げパテと同等の研磨紙(#180～#240)でサラサラに研げ、研磨性・仕上がりが抜群です。

用途 石膏ボード板等の目地処理および壁面調整

容量 12L

New
新商品

シロキサン系コンクリート用調色保護材

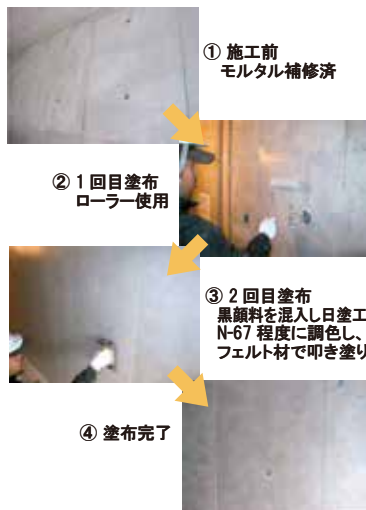
株式会社 バークス環境

Sクリートカラー 艶有りタイプ

カタログ
はこちら



Sクリートカラー施工事例



従来品がグレードアップし、上塗りが不要になりました

- 特長**
- ①シラン・シロキサン成分を増量し、撥水、防水性を向上させました。これまで必要だった上塗(Sクリートガード)を塗布する必要もなくなり工程が短縮できます。
 - ②ツヤ有りタイプになり、よりコンクリートの風合いに近づいた仕上がりとなります。
 - ③下塗に浸透性改質材Sクリートアップを塗布すると、コンクリートを改質強化すると同時に防水性を高めます。

用途 コンクリート打ちっ放し面の改修

容量 Sクリートカラー艶有りタイプ: 8 Kg
Sクリートアップ: 18L、4 L

◆旧タイプは在庫が無くなり次第、廃盤となります。

好評
発売中

水系アクリルシリコン樹脂塗料

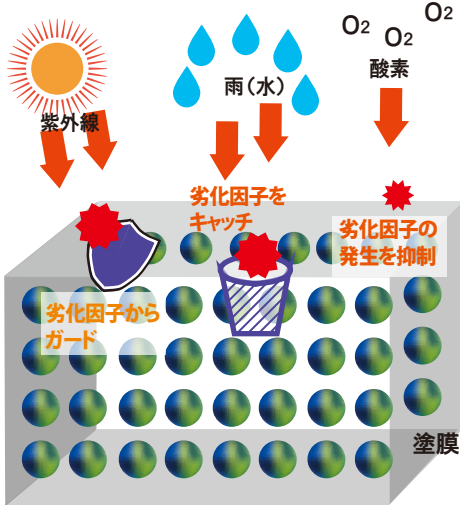
菊水化学工業 株式会社

水系ファインコートシリコン

カタログ
はこちら



塗膜劣化防止のメカニズム



- 高耐候性アクリルシリコン樹脂
- ★ 劣化因子

シリコン濃度を約4倍増やしグレードアップ

- 特長**
- ①新開発のアクリルシリコン樹脂により、従来品と比べて劣化因子の発生を抑制し、耐候性・耐汚染性を向上させました。
 - ②独自の塗料配合技術が発生した劣化因子を捕獲、もしくは防御を致します。
 - ③シリコン濃度の大幅アップと劣化要因となるラジカルを消失させるHALSを配合し、より緻密で強靱な塗膜を形成します。
 - ④ローラー施工時の泡の発生を抑え、きれいな塗膜を形成します。

用途 戸建住宅、集合住宅、各種施設など一般建築物の内外装改修塗装

容量 16Kg、4 Kg

色相 標準色42色
(ツヤ有、7分ツヤ有、5分ツヤ有、3分ツヤ有、ツヤ消し)

シモダマン
おすすめ商品

一液水性速乾遮熱屋根用塗料

東日本塗料 株式会社

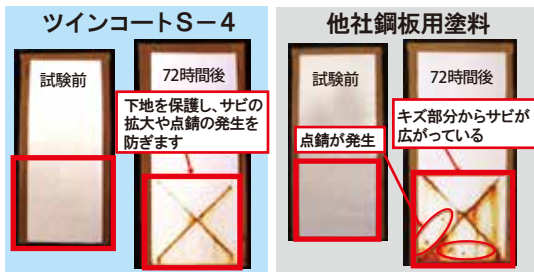
ツインコートS-4

カタログ
はこちら



① S-1:サビ止め効果

試験項目:塩水噴霧試験
試験時間:72時間



② S-2:速乾

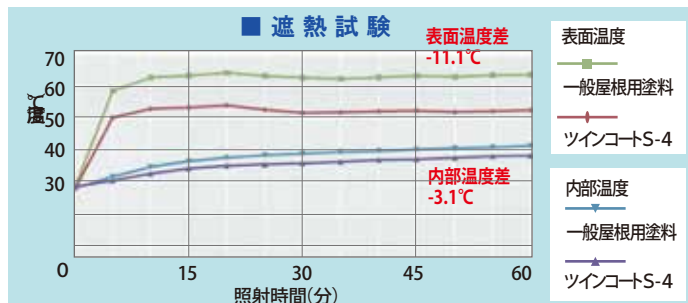
| 試験項目 | 気温・時間 | | |
|---------|-------|-----|-----|
| | 10℃ | 23℃ | 30℃ |
| 上塗り可能時間 | 60分 | 40分 | 20分 |
| 降雨耐水時間 | 60分 | 40分 | 20分 |

特殊アクリルウレタン樹脂により優れた速乾性を発揮！
1時間で2回塗りが可能です

おすすめポイント

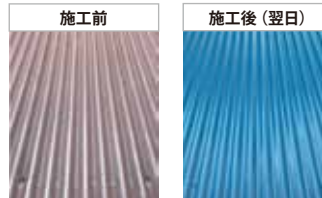
ツインコートS-4は、①サビ止め効果 ②速乾 ③遮熱 ④下地を選ばない-4つの“S”を特長とした1液水性タイプの屋根材です。鋼板屋根は基本的に下地をケレンし素地調整を充分に行い、サビ止め不要で上塗りの施工が可能のため、工程数の短縮にもなり非常にお勧めです。最近では、臭いに厳しい食品工場、飲食店などの鋼板屋根に提案しています。

③ S-3:遮熱 建物内部の温度上昇を抑制



④ S-4:下地を選ばない

施工場所:波形トタン屋根



工場、倉庫等の鋼板屋根の塗装に最適です



東京支店 滝沢 和也

株式会社 シモダマン

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 |