

環境対応形商品の開発

快適な暮らしの実現のために、人と地球にやさしい技術をモットーに、「健康」「安全」「省エネ」「省力化」をテーマとした、環境対応形商品の開発に取り組んでいます。

サビシャット

防食塗装を施す上で最も重要な素地調整においては、従来さびを「削る」という作業が不可欠でした。「削る」ためには大きな労力がかかるとともに、粉塵や騒音が発生してしまいます。これら課題への解決策として、当社は「塗る」ことによる素地調整法を開発しました。サビシャットは、国土交通省の新技术情報提供システム(NETIS)において、数ある新技术の中から2015年度の推奨技術に選定されるなど、広く認められた画期的な商品です。

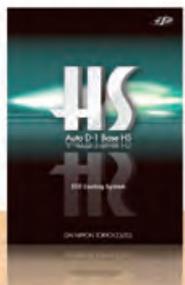


エコクールシリーズ

日差しを受ける建物を遮熱するのが「エコクールシリーズ」です。優れた遮熱・断熱機能をベースとして、室内温度の上昇を抑制し、電力消費量の削減を実現します。さまざまな用途・環境対応・耐久性・色彩において、豊富な種類を揃えています。さらにヒートアイランド現象を緩和し、より快適な生活空間を創ります。

パウダーフロンSELA

VOC削減などの環境対応や経済性・合理化・省力化はそのままに、ライフサイクルコスト(LCC)削減を図る長期耐久性など、外装建材向け塗料としての必要項目全てにおいて優れた粉体塗料です。特に耐候性は、1コートで塗膜上層にふっ素樹脂のクリアー層が形成されるため、従来の熱硬化形ふっ素樹脂粉体塗料を上回るだけでなく、ふっ素樹脂クリアーを塗装した2コート仕様と同等レベルになります。省工程、省エネルギーおよび高耐久性を兼ね備えた究極の外装建材向け粉体塗料として、社会に貢献できる商品です。



Auto D-1 Base HS

Auto D-1 Baseの作業性や隠ぺい性の向上および、トルエン・キシレンの管理基準引き上げに対応するため、2011年3月に「Auto D-1 Base HS」をリニューアル発売しました。

自動車補修業界で主に使用されている一液形ベースコートで、メタリックおよびパールが非常に美しく仕上がる塗料です。

マイティー万能水性シーラー 新商品

戸建・集合住宅改修による塗り替え市場において、様々な素材に対応でき、また環境・安全性に配慮した塗料として、水性二液オールインワンシーラー「マイティー万能水性シーラー」を開発しました。各種金属系素材から塩ビ管などの樹脂素材、さらには無機系コーティングや光触媒コーティングなどが施された難密着素材への密着性を確保し、様々な素材の塗り替えに対応した下塗り専用の万能シーラーです。また水性タイプなので環境に優しく、臭気や作業者の安全に配慮した塗料です。





アクアマリンタックレス 新商品

従来、屋内鉄部には合成樹脂調合ペイントが使用されていましたが、ホルムアルデヒド放散量や暗所焼けにより弱溶剤ウレタンに代わり、さらに昨今は臭気の問題から水系つや有りエマルジョンに代わってきました。しかし、水系つや有りエマルジョンは、人から分泌される皮脂などで塗膜が軟化し、汚れやすくなる上、塗膜がこすられ一部はがれが生じる皮脂軟化の弱点がありました。

そこで当社では、弱溶剤塗料より耐皮脂性に強く、また環境および作業性にも配慮した一液水系塗料「アクアマリンタックレス」を開発しました。

デパート・オフィスビル・マンション・公共施設(病院・学校など)・大型店舗・工場・倉庫などの屋内の扉・ドア枠・手すりなど、鉄部・木部をはじめコンクリート・各種ボードに使用できます。

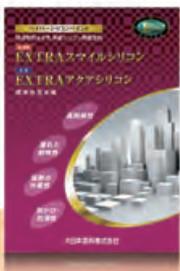


EXTRAシリーズ 新商品

環境保全に対する関心が高まり、塗料にも人や環境にやさしく、また高機能・高耐候性が求められる中、当社ではハイパーシリコンペイント「EXTRAスマイルシリコン(弱溶剤)」「EXTRAアクアシリコン(水系)」を発売しました。厳選したシリコン樹脂を使用しているため、弱溶剤、水系タイプともにふっ素樹脂塗料並みの高耐候性・耐久性を発揮します。

また作業性にも優れており、下塗りにマイティー万能エポシーラー(弱溶剤)またはマイティー万能水性シーラーを組み合わせて使用することで、アルミニウムやステンレス、FRPなどの基材にも適用可能です。

建築物の鉄部・コンクリート・モルタル・各種ボード・木部などの新設および塗り替えなど、さまざまな用途で使用することができます。



FBプライマーECO 新商品

あらゆる金属素材に適合し、強固な密着性を有した、環境対応形焼付用エポキシ樹脂下塗塗料「FBプライマーECO」を開発しました。特定化学物質障害予防規則に対応した環境にやさしい塗料で、常温乾燥から焼付乾燥まで各種上塗塗料が使用可能です。



コスモレックスサッシ用プライマー 新商品

JIS K 5629 鉛酸カルシウムさび止めペイントは、鉛系顔料を必須成分とした最後のJISでしたが、2016年JIS K 5629廃止に伴い、JPMS 28(日本塗料工業会規格)一液変性エポキシ塗料が制定されました。

JPMS 28規格適合のコスモレックスサッシ用プライマーは、亜鉛めっき面および鉄面への安定した密着は元より、圧倒的な乾燥性と耐パテ性を有したプライマーです。

