

OGINO NEWS

微弾性フィラー特集号

荻野ニュース平成25年秋号
編集・発行：荻野化成株式会社

特集！
微弾性
フィラー



登場から約20年！進化した微弾性フィラーあれこれ！

物件の大小にかかわらず現在の塗替え工事には「微弾性フィラー」は欠かせない材料です。その微弾性フィラーのパイオニア「アレスホルダーG」が登場してから、かれこれ20年になろうとしています。塗替えスペックの常識を覆す「シーラーレス」「省工程化」「微小クラック隠蔽」といった特徴は、市場のニーズともマッチして、あっという間に改修用下地処理材として不動の地位を築き上げました。そして様々な機能を持つ各種トップコートとの組み合わせによって幾つもの工法に発展していったのは周知の事と思います。近年は、大規模となった市場に、メーカー各社の新製品投入が相次いでいます。今号では、数ある商品の中から特徴ある「第二世代微弾性フィラー」をとり上げてご紹介致しますと共に、製造各社の「弾性系フィラー(サーフェーサー)」を整理して一覧表を作成し、皆様のビジネスに役立てて頂けます様に特集を組みました。

仕上がり・作業性に特化したアクリルシリコン系微弾性フィラー



『アレスシリコンクラフト』 関西ペイント(株)

微弾性フィラーやさび止め塗料の上に上塗り塗料をかけると、思ったような艶が出ない事があります。大抵は2回目を塗れば納得できるレベルになるのですが、今一つ納得できない方は、このアクリルシリコン系微弾性フィラーをお試し下さい。滑らかで緻密な塗り肌が艶びけの原因の一つである上塗り樹脂成分の吸い込みを抑え、期待通りの仕上がりを実現します。その仕上りの良さは、過去説明会で講師が「上塗り1回でも上がりますよ。」と失言(?)してしまったというエピソードがあるほどです。その顔料リッチな隠蔽力に優れた塗膜に、防水性・透湿性・防カビ・防藻性の機能を加えて、なおかつ作業性を追求する事でやや高い缶単価を補う工夫がされていますので、トータルで考えると、それほど割高感を感じずに済む筈です。自分の作品である塗替え物件が周りのものよりひととき光っているのは、得られる満足感もさることながら、何よりもご近所に対する良いPRになるでしょう。間違いなく微弾性フィラーの最高峰とあってよい商品です。



仕上がり・作業性のみを追求した微弾性フィラー



『パーフェクトフィラー』 日本ペイント(株)

実際に現場の意見を十分に吸い上げ、「下塗革命」のキャッチフレーズのもと、満を持して発売された微弾性フィラーです。『シリコンクラフト』がウールローラーでの平滑塗り専用であるのに対して、この『パーフェクトフィラー』は砂骨ローラーでの仕上げも可能なタイプで、その軽さ・塗りやすさは、実際に作業する職人さんの大きな助けとなります。開缶すると、入っている量が多いのが一目でわかります。これで従来の微弾性フィラーより1Kg軽い15Kg缶なので、その軽さも頷けます。併せて缶当たりの塗り可能㎡数も増しています。作業性・コスト・品質を兼ね備えた、まさに「下塗革命」と呼ぶにふさわしい商品です。



サイディングボード専用これからの微弾性サーフェーサー



『マイルドSDサーフェエポ』 エスケー化研(株)

微弾性フィラーの活躍の場は何と言っても既存塗膜の塗り替えですが、今、飛躍的に増加しているのは、サイディングボードの塗替えです。下塗材として使われているのは、大きく分けて「①水性や弱溶剤のシーラー」「②微弾性フィラー」「③サイディング用の専用下塗材」の3種類です。この新商品は丁度②と③を足したサイディング用の微弾性フィラーで、共にエポキシ樹脂の高い付着力を兼ね備えています。水性タイプは劣化塗膜をしっかり隠蔽して吸い込みを減らし高い仕上がりを実現し、弱溶剤タイプは素地露出個所に浸透して強化する機能を持ちます。塗り替えるサイディングボードの状況によって使い分け出来る商品構成になっています。



弾性系フィラー 同等品表

新製品も多く出て品数も増えた弾性系フィラー・サーフェーサーを一覧表にしてみました。この機会に、いつもお使いの商品と他社品を塗り比べてみるのはいかがでしょうか。

カテゴリー／製造会社 *2液形 *弾性タイプ	関西ペイント	日本ペイント	エスケー化研	菊水化学	神東塗料
汎用微弾性 (JIS A 6909 可とう形E)	ホルダーGⅡ	アンダーフィラー弾性 エクセル	水性ソフトサーフSG	ソフトリカバリー	
汎用エポキシ微弾性 (JIS A 6909 可とう形E)					リフレエース
廉価版微弾性 (JIS A 6909 可とう形E)	ホルダーZ				
作業性・仕上がり重視型微弾性 (平滑塗り専用)	シリコンクラフト				
作業性・仕上がり重視型微弾性 (平滑・砂骨兼用)		パーフェクトフィラー		K's水性サーフェース	
作業性・仕上がり重視型微弾性 (平滑塗り専用) 窯業系サイディング用		パーフェクトサーフ	水性SDサーフエポ マイルドSDサーフエポ		
玉吹き用微弾性	ホルダーGⅡデコ				
エポキシ微弾性 (JIS A 6909 可とう形RE)	ホルダーEPO	DANフィラーリフ レックス	水性ソフトサーフエポ	ソフトリカバリーエポ 水系バリアエポ*	スーパーリフレエース
溶剤形エポキシ微弾性			SKサーフエポ*		
無機有機複合 可とう形CE				リカバリー*	
水性形エポキシ弾性 (JIS A 6909 可とう形RE)			水性弾性サーフエポ*		シントーダンエポ*
防水形弾性 (JIS A 6909 防水複層E・ 可とう形E)	弾性ホルダー防水形*				
防水形弾性 (JIS A 6021)	リバルマイスター21 **				
防水形弾性 (JIS A 6909 防水複層RE・ 可とう形RE)	リバルマイスター*	DANフィラーエポ*			

JIS A 6909、6021は工法のJISであり、製品自体の規格ではありません。
また、分類は必ずしも各商品の用途を限定するものではありません。詳細につきましてはお問い合わせ願います。

商品情報 その1

狭いクラックの処理はおまかせ！
『ハンドスムーサー』

「狭いクラックだからUカットするまでもないんだけど、やっぱり指先で摺り込むしかないのかなぁ…」そんな時にはこの『ハンドスムーサー』が便利です。カートリッジをガンにセットしてクラックに押し付け、トリガーを引けば、湿気硬化の1液微弾性エポキシの中圧注入補修が完了します。しかも充填剤は無溶剤なのでやせにくく、臭気もほとんどありません。もちろんノンブリードタイプですから塗装もOK。使いかけでもキャップをきちんと締めれば半年間持ちます。ぜひ一度お試しください。



商品情報 その2

急ぎのパテ処理はUVで！
『UVライト&パテセット』

「20～30分で乾くパテが欲しい！…でも、ポリパテは硬くて塗装の密着が悪いし、研ぐのには硬いし…」という時に、これがあるととても便利です。セット内容は乾電池式のUV(紫外線)ライト・UVパテ(100g)・テトロンフィルム10枚です。補修箇所にUVパテを充填し、テトロンフィルムを被せてひとしごき、そのままライトをあてれば約20秒で硬化します。硬化後はヤセも無く、もちろん目荒らしすれば塗装もOKです。何よりも気温・湿度の影響を受けませんので、手早く済ませたい仕事には最適です。

軽補修に最適！ UVライトminiセット

セット内容 UVライトmini×1本(単四電池3本入り)
UVパテ100g×1缶
テトロンフィルム×10枚

特長

・ライトを照射すると、約20秒で硬化します。

・一部硬化が停止し、硬化後のヤセがありません。

・気温・湿度の影響がありません。



お問い合わせは・・・

荻野化成株式会社



横須賀本社 電話 046-834-1611

横浜支店 電話 045-830-5871

青葉営業所 電話 045-937-5505

東京営業所 電話 03-5480-1666