

「快適生活提案塗料シリーズ」新製品発売開始のお知らせ

関西ペイント株式会社(本社：大阪市、石野 博 社長)、ならびに関西ペイント販売株式会社(本社：東京都、毛利 訓士 社長)は、業者様及び施主様へ高品質な付加価値を提案する「快適生活提案塗料シリーズ」の新ラインナップとして、超高耐候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MUK I』、水性反応硬化形低飛散多機能弾性下地調整材『アレスダイナミック防水フィラー』を発売いたしますので、皆様にお知らせいたします。

『アレスダイナミックMUK I』

関西ペイントH. R. Dテクノロジー（ハイブリッド技術・ラジカル制御技術・樹脂間結合技術）により誕生した、水性1液タイプの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です。アレスダイナミックTOPに採用した信頼性の高いラジカル制御技術に、これまで培った業界トップレベルの技術力を投入し、無機と有機の特性を最大限発揮させるハイブリッド技術を採用することで超高耐候性と超低汚染性を実現。従来型フッ素樹脂塗料を超える耐久性で、お客様の大切な住まいを過酷な環境から長期間護ります。

『アレスダイナミック防水フィラー』

従来の下地調整材に比べ塗料飛散が少なく、住宅密集地や高層構造物といった塗料飛散が特に懸念される物件に最適です。又、塗装作業性に優れることで生産性向上や安定した工程管理が可能となります。又、現在主流となっている微弾性下地調整材に比べ下地への高い付着力、柔軟性豊かな塗膜の伸び、高い防水性により、酸性雨やコンクリートの中性化から建物を護るのに最適です。

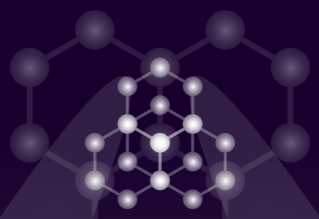
関西ペイントは、これら2製品をお客様の住環境を護る提案アイテムとして、拡販につとめてまいります。

<発売開始> 2017年8月中旬

<製品概要>	<b>アレスダイナミックMUK I</b>	容量	15 Kg
	淡彩色	定価	150,000 円
	<b>アレスダイナミックMUK I 中塗</b>	容量	15 Kg
	淡彩色	定価	40,000 円
	<b>アレスダイナミック防水フィラー</b>	容量	16 Kg
		定価	15,000 円

本件に関する  
お問い合わせ先

関西ペイント販売株式会社  
 建築塗料販売本部 営業部 前田 学  
 TEL：03-5711-8904 FAX：03-5711-8934



ALES  
DYNAMIC  
MUKI

 **KANSAI PAINT**  
MADE IN JAPAN

アレスダイナミックMUKI

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

関西ペイント販売株式会社  関西ペイントホームページ  
www.kansai.co.jp

北海道 TEL (0133) 64-2424 FAX (0133) 64-5757	東京 TEL (03) 5711-8905 FAX (03) 5711-8935	中国 TEL (082) 262-7101 FAX (082) 264-3285
東北 TEL (022) 287-2721 FAX (022) 288-7073	中部 TEL (052) 262-0921 FAX (052) 262-0981	四国 TEL (0877) 24-5484 FAX (0877) 24-4950
北関東信越 TEL (028) 637-8200 FAX (028) 637-8223	大阪 TEL (06) 6203-5701 FAX (06) 6203-5603	九州 TEL (092) 411-9901 FAX (092) 441-3339

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもございますのでご了承ください。

(17年08月01日PKO) カタログNo.820

 **関西ペイント**



# 無機・有機ハイブリッド テクノロジーが常識を覆す

関西ペイントの独自ハイブリッドテクノロジーにより

「無機」「有機」の異なる特性を最大限に発揮させ

従来の最高位グレード「フッ素樹脂塗料」を超越。

「アレスダイナミックMUKI」は超長期耐久性と多彩な機能により

お客様の大切な住まいを過酷な環境から長期間護ります。

「有機フッ素樹脂」の特性は、さまざまなモノへの加工などその柔軟性にあり、フライパンや歯磨き粉のようにコーティングする素材を強力に保護します。塗料トップグレードのフッ素樹脂は優れた耐候性を有します。



Organic  
有機フッ素

焦げ付かない  
歯のコーティング  
液状に加工が可能  
塗料に応用ができる  
建物の保護



Inorganic  
無機



固い・壊れにくい  
丈夫・長持ち・半永久  
色落ちしない  
燃えにくい



「無機系素材」  
その特性は半永久的な  
耐候性といっても過言ではなく、  
代表されるガラスや石、ホーロー、  
セラミックなどは、太陽光(紫外線)  
を長年浴び続けても簡単に崩れたり  
しないことから、優れた耐候性である  
ことは知られています。

★★★★★

超長期耐久

15年以上

強力な付着力

超低汚染

防カビ・防藻性

水性1液で安全

弾性下地にも対応

良好な仕上がり

ALES  
DYNAMIC  
MUKI



# 究極のH.R.D.テクノロジー

ハイブリッドテクノロジーとラジカル抑制技術の高耐候機能と  
ダイナミックレジン結合技術の優れた付着力により、塗膜の耐久性を最大限へと導きます。



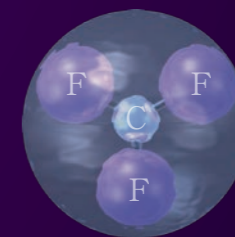
## Hybrid technology

### 「無機」と「有機」ハイブリッド技術

「無機」の強靭さと「有機」の柔軟性、そしてフッ素樹脂の素材の保護機能を高効率で配合させることで優れた耐候性を発揮。

#### 無機の優位性

太陽光（紫外線）や酸性雨など長年浴び続けても簡単に崩れない耐久性を持つ。



#### 最高グレードのフッ素樹脂

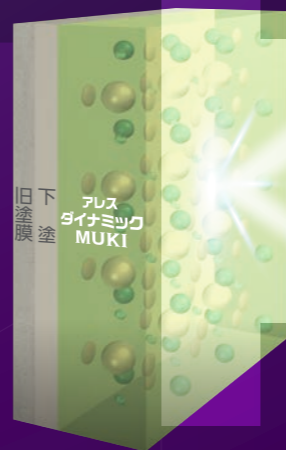
加工がしやすく柔軟性がありコーティングした素材を強力に保護する。



## Radical control technology

### ラジカル抑制技術

4つの塗膜コントロール技術で、塗膜劣化の原因物質である「ラジカル」の発生を根本的に抑え塗料の耐候性を飛躍的に向上。



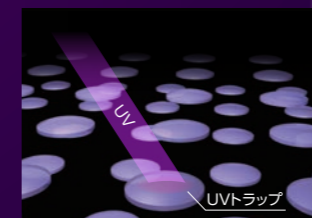
#### 高性能フッ素レジン

超強力な結合エネルギーを持つ国産「高性能フッ素レジン」で紫外線劣化を阻止



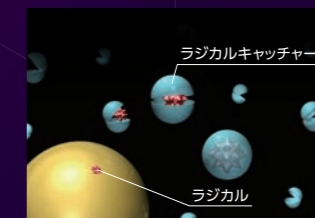
#### UVトラップ

「高性能フッ素レジン」をすり抜けた紫外線を「UVトラップ」で無害化



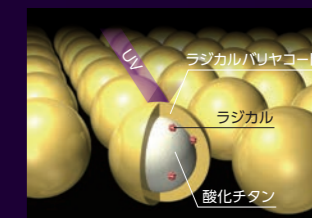
#### HALSラジカルキャッチャー

極微量すり抜けた紫外線によって発生したラジカルは、HALSラジカルキャッチャーで捕獲し全て無害化



#### ラジカルバリアコート

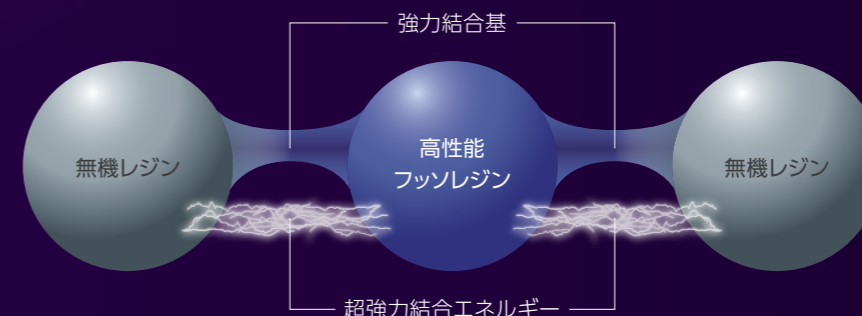
酸化チタンへの紫外線到達を阻止しラジカル発生を抑制



## Dynamic technology

### ダイナミックレジン結合技術

各結合基の超強力結合エネルギーをもたらすダイナミックレジン結合により、強固な塗膜形成と素材への付着力を発揮。

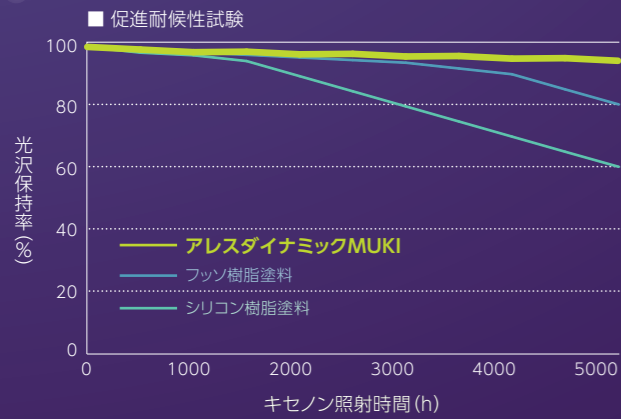




# 安心の超高耐候性とさまざまな機能

ALES  
DYNAMIC  
MUKI

## 超高耐候性



## 強力な付着力

各結合基の超強力結合エネルギーをもたらすダイナミックレジン結合により、強固な塗膜形成と素材への付着力を発揮します。

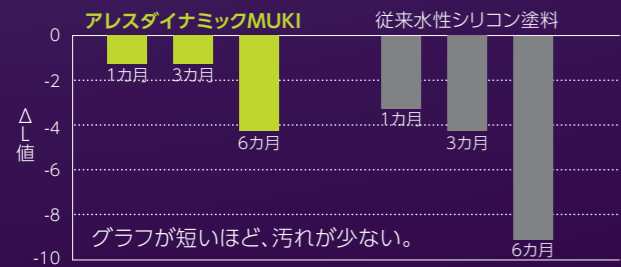
付着性		
付着強度 (N/mm <sup>2</sup> )		
塗料タイプ	アレスダイナミックMUKIシステム*	従来の微弾性下地調整材
旧塗膜		
アクリルタイル	2.4	1.9
単層弾性	2.0	1.7

\*アレスダイナミック防水フィラーを下塗に使用

## 超低汚染

新水性の塗膜を形成することで、付着した汚れを雨水が流し落とします。雨だれ等を低減し建物の美観を維持します。

### ■ 屋外ばくろ6か月のΔL値



## 防カビ・防藻性

湿度の高い建物の北側などで発生しやすい、カビや藻の発生を抑制し、建物の美観を維持します。



## 水性で安全

「アレスダイナミックMUKI」は、水性塗料の1液システムです。周囲環境にもやさしく安心です。

## 弾性下地にも対応

固い特性をもつ無機を、弾性下地にも追従する柔軟性を持たせ、ひび割れに強い塗膜を形成します。

## 良好な仕上がり

肉持ちあるしっとりした高級感ある質感が仕上りを良好に保ちます。

## 周辺環境への配慮

飛散が少なく、都市型高層住宅や住宅密集地に建つ住宅に適します。

### 上 塗

#### アレスダイナミックMUKI

艶あり、7分艶、5分艶、3分艶とお好みの艶加減をお選びいただけます。  
※中塗の設定あり。



### 下 塗

#### アレスダイナミック防水フィラー



### ■ アレスダイナミックMUKI 標準塗装仕様 適用下地 コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード・ALC・各種旧塗膜

工 程	塗料名・処置	荷 姿	塗装方法	標準所要量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	希釈率 (重量%)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
素地調整	劣化した旧塗膜をディスクサンダー・スクレーパー・皮スキ・ワイヤーブラシを用いて除去する。エフロ・レイタンス・ゴミ・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエスを使用して除去する。モルタルの場合、浮き・クラックなどは適切な処置を行う。窯業系サイディングボードの場合、欠損・シーリング材の劣化部などは適切な処置を行う。					
下 塗	アレスダイナミック防水フィラー	主材 16kg	多孔質ローラー(細目) 多孔質ローラー(標準目)	0.50~1.50	1~5	8時間以上7日以内
中 塗	アレスダイナミックMUKI 中塗	主材 15kg	ハケ・ローラー	0.12~0.14	5~10	2時間以上7日以内
上 塗	アレスダイナミックMUKI	主材 15kg	ハケ・ローラー	0.12~0.14	5~10	—

### ■ 他に適用できる塗料

製品名	系 統	色	容 量	塗装間隔
アレス水性エポレジン	水 性 エポキシ樹脂下塗塗料	(白)	主剤：12.5kg 硬化剤：2.5kg	4時間以上
浸透形Mシーラー	弱溶剤 エポキシ樹脂下塗塗料	(白・透明)	主剤：12kg 硬化剤：3kg	4時間以上
マルチタイルコンクリートプライマー-EPO	強溶剤 エポキシ樹脂下塗塗料	(N-8.5)	主剤：16kg 硬化剤：4kg	16時間以上
アレスダイナミックフィラー	水 性 全天候形水性反応硬化形微弾性フィラー	(白)	主剤：16kg 硬化剤：—	8時間以上

#### 〈施工上の注意事項〉

- 塗り替えの場合、旧塗膜の劣化が著しいときは、サンダー・ワイヤーブラシ等で弱い弱塗膜を除去し高圧水洗を行ったのち、1日乾燥後塗装してください。乾燥時間が少ない場合は強化剤をご使用ください。
- 使用前に塗料を均一にかき混ぜてください。特に濃色系塗料は長く放置されると容器内で分離(顔料沈降)することがありますので、十分攪拌の上、ご使用ください。
- 軽量PC板、押出成型板、GRC板などの緻密な素材には、溶剤系エポキシシーラー(マルチタイルコンクリートプライマー-EPO、浸透形Mシーラー)をご使用ください。
- 軽量モルタル、ALCパネル、高断熱型窯業系サイディングおよび発泡ウレタンなどを使用した壁断熱工法などの「高断熱型外壁」を塗り替える際、旧塗膜が溶剤系アクリルトップである場合は蓄熱や水の影響、塗装後の環境などいくつかの条件が重なることで、塗膜のふくれが生じることがあります。旧塗膜をラッカーシンナー拭きして簡単に塗膜が再溶解する場合は、下塗に「マルチタイルコンクリートプライマー-EPO」を塗装してください。
- ハケ塗りや補修塗りを行う際、ローラー塗りとの仕上り肌や希釈率の違いによる色差が生じることがありますのでご注意ください。
- 合成皮革、ゴムパッキン、塩化ビニル製品などと塗膜の接触は避けてください。可塑剤のブリードによる粘着が起こる場合があります。
- 汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合がありますので、使用塗料の控えは必ずとっておき、同一塗料、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- 素材、旧塗膜の種類などの状態で塗付量の増減があります。
- 希釈率は、環境温度や湿度によって変化する場合があります。
- 塗装用具などは、その日のうちに洗浄してください。(反応形塗料のため固まってしまう)ハケ、中毛ローラーなどは水で落ちにくい場合、ラッカーシンナーを用いて洗浄してください。多孔質ローラーはシンナーで洗浄すると膨潤しますのでお湯で洗浄してください。
- ①本製品は湿潤面には対応しておりません。

#### 〈ご使用上の注意事項〉

- 下記の注意事項を守ってください。詳細な内容については安全データシート(SDS)をご参照ください。
- 【予防策】  
取り扱い作業中・乾燥中ともに換気のよい場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。必要な保護具(帽子・保護メガネ・マスク・手袋等)を着用し、身体に付着しないようにすること。

吸入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用すること。又、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。  
皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・入り巻きタオル・長袖の作業着・前掛を着用すること。

本来の目的以外に使用しないこと。  
指定材料以外のものとは混合(多液品の混合・希釈等)しないこと。  
缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。  
取り扱い後は、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を十分行うこと。  
使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。  
本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。

#### 【対 応】

目に入った場合:直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること。  
皮膚に付着した場合:直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある場合は、医師の診察を受けること。  
吸入した場合:空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。  
飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。  
漏出時や飛散した場合は、砂、布類(ウエス)等で吸い取り、拭き取ること。  
火災時には、炭酸ガス、泡、又は、粉末消火器を用いること。

#### 【保 管】

指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。  
直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件に基づき保管すること。  
子供の手が届かない場所に保管すること。又、関連法規に基づき適正に管理すること。

#### 【廃 棄】

本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所に廃棄しないこと。)

#### 【施工後の安全】

本製品は揮発性の化学物質を含んでいますので、塗装直後の引渡しの場合は、施主様に対して安全性に十分に注意を払うように指導してください。例えば、不特定多数の方が利用される施設などの場合は、立ち板などでペンキ塗り立てである旨を表示し、化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないようにしてください。



■ アレスダイナミック防水フィラー 標準塗装仕様(通常仕様) 適用下地 コンクリート・モルタル・窯業系サイディングボード・ALCの各種旧塗膜

工 程	塗料名・処置	塗装方法	標準所要量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	希釈率 (重量%)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)
素地調整	劣化した旧塗膜をディスクサンダー、スクレーパー、皮スキ、ワイヤーブラシを用いて除去する。 エフロ・レイトランス・ゴミ・汚れなどは、ワイヤーブラシ・サンドペーパー・ウエスを使用して除去する。モルタルの場合、浮き・クラックなどは適切な処置を行う。				
下 塗	<b>アレスダイナミック防水フィラー</b>	多孔質ローラー(細目) 多孔質ローラー(標準目)	0.50~1.50	1~5	8時間以上7日以内
上塗1回目	アレスダイナミックTOP	ハケ・ローラー	0.12~0.14	5~10	2時間以上7日以内
上塗2回目	アレスダイナミックTOP	ハケ・ローラー	0.12~0.14	5~10	—

アレスダイナミック防水フィラー 16kg

〈適用下塗〉

- ・アレス水性エポレジン:15kgセット(ベース/12.5kg、硬化剤/2.5kg)
- ・浸透形Mシーラー:15kgセット(ベース/12kg、硬化剤/3kg)
- ・マルチタイルコンクリートプライマーEPO:20kgセット(ベース/16kg、硬化剤/4kg)

〈適用上塗〉

- ・アレスダイナミックMUKI:15kg
- ・アレスダイナミックTOP:15kg
- ・アレスアクアセラフツ:15kgセット(ベース/14kg、硬化剤/1kg)
- ・アレスアクアセラシリコン:15kgセット(ベース/14kg、硬化剤/1kg)
- ・アレスアクアシリコンACII:15kg
- ・コ ス モ シ リ コ ン:15kg



KANSAI PAINT

MADE IN JAPAN

〈施工上の注意事項〉

- ①塗り替えの場合、旧塗膜の劣化が著しいときはサンダー、ワイヤーブラシ等でぜい弱な塗膜を除去し  
高圧水洗を行なったのち、1日乾燥後塗装してください。乾燥時間が少ない場合は強化剤をご使用くだ  
さい。
- ②使用前に塗料を均一にかき混ぜてください。特に濃色系塗料は長く放置されると容器内で分離(顔料沈  
降)することがありますので、十分攪拌の上、ご使用ください。
- ③軽量PC板、押出成型板、GRC板などの緻密な素材には、マルチタイルコンクリートプライマーEPO、浸  
透形Mシーラーをご使用ください。
- ④軽量モルタル、ALCパネル、高断熱型窯業サイディングおよび発泡ウレタンなどを使用した壁断熱工法  
などの「高断熱型外壁」を塗り替える際、旧塗膜が溶剤系アクリルトップである場合は蓄熱や水の影響、  
塗装後の環境などいくつかの条件が重なることで、塗膜のふくれが生じることがあります。旧塗膜をラ  
ッカーシンナー拭きして簡単に塗膜が再溶解する場合は、下塗に「マルチタイルコンクリートプライマー  
EPO」を塗装してください。
- ⑤ハケ塗りで補修塗りを行う際、ローラー塗りとの上り肌や希釈率の違いによる色相差が生じることが  
ありますので、ご注意ください。
- ⑥合成皮革、ゴムパッキン、塩化ビニル製品などと塗膜の接触は避けてください。可塑剤のブリードによる  
粘着が起こる場合があります。
- ⑦汚れ、傷などにより補修塗りが必要な場合がありますので、使用塗料の控えは必ずとっておき、同一塗  
料、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ⑧素材、旧塗膜の種類などの状態で塗付量の増減があります。
- ⑨希釈率は、環境温度や湿度によって変化する場合があります。
- ⑩軽度の水滴はそのまま塗装できますが、水量が多いと付着力低下やパターンが作れなくなりますので、  
水滴をウエスで軽く拭き取るか、エアブロー、新品の中毛ローラーで水滴を除去してから塗装ください。
- ⑪塗装用具などは、その日のうちに洗浄してください。(反応形塗料のため固まってしまうです。)ハケ、中  
毛ローラーなどは水で落ちにくい場合、ラッカーシンナーを用いて洗浄してください。多孔質ローラー  
はシンナーで洗浄すると膨潤しますのでお湯で洗浄してください。
- ⑫本製品は湿潤面には対応しておりません。

〈ご使用上の注意事項〉

- 下記の注意事項を守ってください。詳細な内容については安全データシート(SDS)をご参照ください。
- 【予防策】  
取り扱い作業中・乾燥中とともに換気の良い場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸  
入しないこと。必要な保護具(帽子・保護メガネ・マスク・手袋等)を着用し、身体に付着しないようにすること。  
吸入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用するこ  
と。又、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。  
皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・えり巻きタオル・長袖の作業着・前掛を着用  
すること。  
本来の目的以外に使用しないこと。  
指定材料以外のものとは混合(多液品の混合・希釈等)しないこと。  
缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。  
取り扱い後は、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を十分行うこと。  
使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。  
本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。
- 【対 応】  
目に入った場合:直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること。  
皮膚に付着した場合:直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある場合は、医師の診察を  
受けること。  
吸入した場合:空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。  
飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。  
漏出時や飛散した場合は、砂、布類(ウエス)等で吸い取り、拭き取ること。  
火災時には、炭酸ガス、泡、又は、粉末消火器を用いること。
- 【保 管】  
指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件  
に基づき保管すること。子供の手の届かない場所に保管すること。又、関連法規に基づき適正に管理すること。
- 【廃 棄】  
本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃棄物  
として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。)
- 【施工後の安全】  
本製品は揮発性の化学物質を含んでいますので、塗装直後の引渡しの場合は、施主様に対して安全性に  
十分に注意を払うように指導してください。  
例えば、不特定多数の方が利用される施設などの場合は、立看板などでペンキ塗り立てである旨を表示し、  
化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないようにしてください。

関西ペイント販売株式会社

関西ペイントホームページ  
www.kansai.co.jp

北海道 TEL(0133)64-2424 FAX(0133)64-5757

東京 TEL(03)5711-8905 FAX(03)5711-8935

中国 TEL(082)262-7101 FAX(082)264-3285

東北 TEL(022)287-2721 FAX(022)288-7073

中部 TEL(052)262-0921 FAX(052)262-0981

四国 TEL(0877)24-5484 FAX(0877)24-4950

北関東圏 TEL(028)637-8200 FAX(028)637-8223

大阪 TEL(06)6203-5701 FAX(06)6203-5603

九州 TEL(092)411-9901 FAX(092)441-3339

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもございますのでご諒承ください。

(17年08月01日PKO) カタログNo.821

# ALES DYNAMIC BOUSUI FILLER

水性反応硬化形 低飛散多機能弾性下地調整材

## アレスダイナミック防水フィラー



関西ペイント



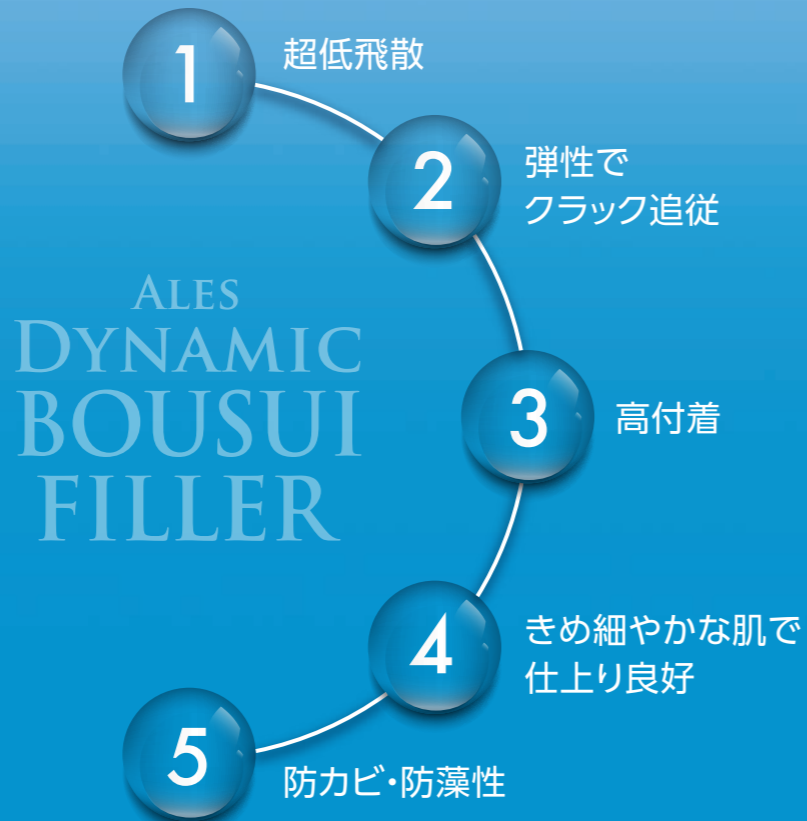
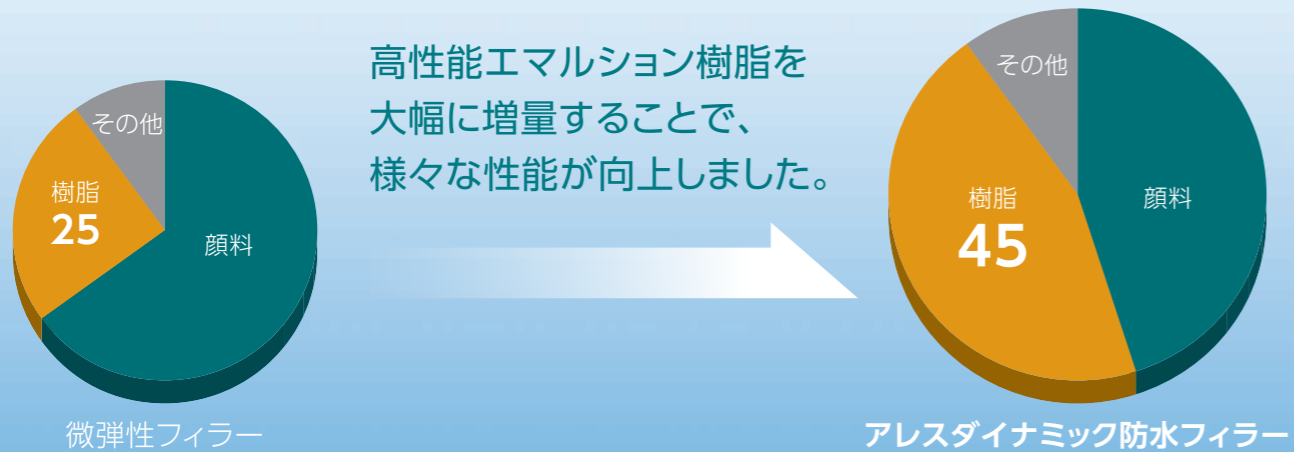
# アレスダイナミック防水フィラー

高性能エマルジョンを大幅に増量することで様々な性能を発揮!

塗装時の飛散も少なく「強風対策」や「高層建造物の塗装」などに最適です!

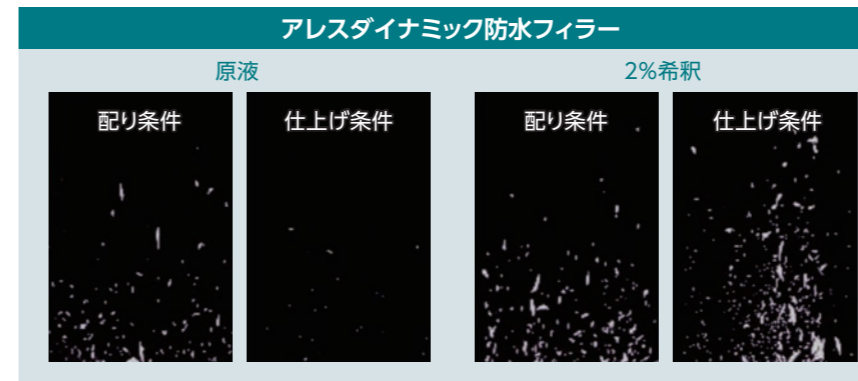
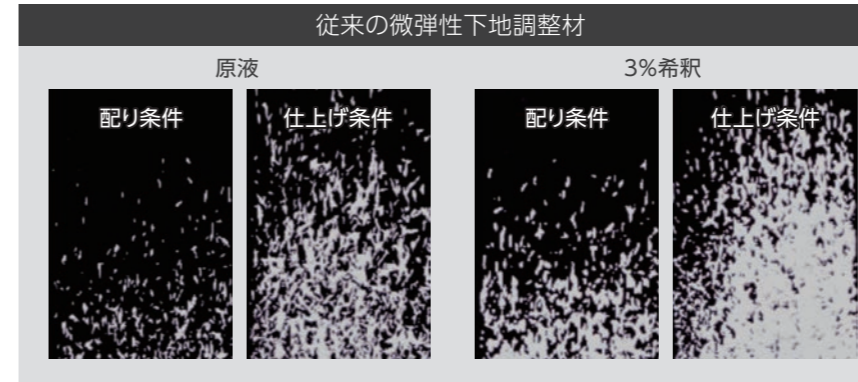
さらに、ローラーの転がりが軽く塗り易いので

生産性向上や工期短縮にもつながります。



## 1 ローラーが軽く超低飛散です。

塗装時の飛散が少ないので近隣への配慮も万全です。



飛散が心配な超高層の塗装工事に最適

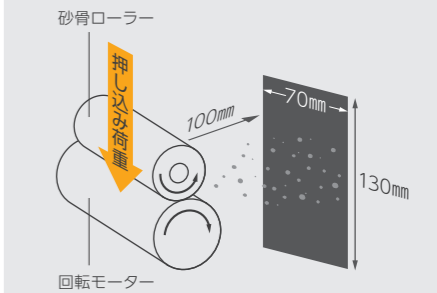
低飛散性の確認実験手法について

### ローラー

4インチ 砂骨ローラー

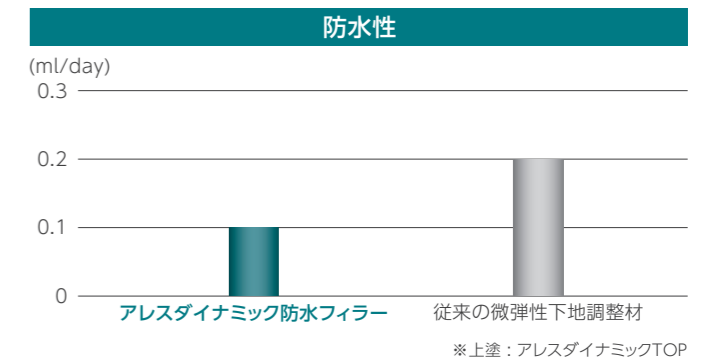
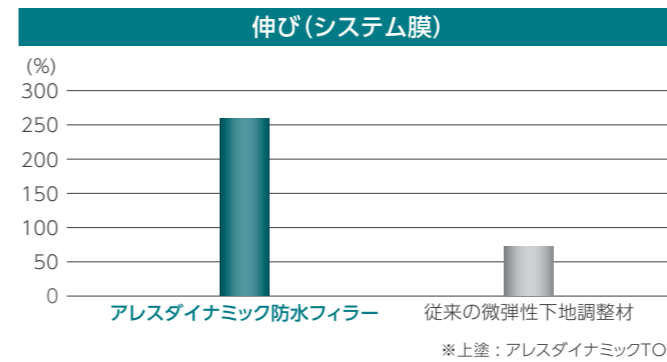
### 塗料材料

- ①原液
- ②従来の微弾性下地調整材 3%希釈
- ③アレスダイナミック防水フィラー 原液
- ④アレスダイナミック防水フィラー 2%希釈



配りイメージ条件	仕上イメージ条件
回転速度: 240rpm	回転速度: 280rpm
ローラー含み量: 240g	ローラー含み量: 200g
押し込み荷重: 500g	押し込み荷重: 200g

## 2 塗膜の伸びに優れ、防水性に優れています。



## 3 優れた付着力です。

付着性に優れていますので、旧塗膜へのシーラーレス塗装が可能です。

旧塗膜	付着性	
	アレスダイナミック防水フィラー	従来の微弾性下地調整材
アクリルタイル	2.4	1.9
単層弾性	2.0	1.7

## 4 肌が緻密で高仕上りです。

上塗りの吸い込みが少なく、仕上りに優れています。

## 5 防カビ・防藻性を有しています。

上塗との組み合わせにより、塗膜全体で防カビ防藻性を伴わせることができます。