

ホルムアルデヒド放散等級

F☆☆☆☆

砂壁調・土壁調塗材 塗り替え工法

アートフレッシュシリーズ

ふっ素樹脂系塗り替え用仕上塗材

アートフレッシュ®

特殊セラミックシリコン樹脂系塗り替え用仕上塗材

アートフレッシュ®



エスケー化研

ふっ素樹脂系塗り替え用仕上塗材

アートフレッシュF

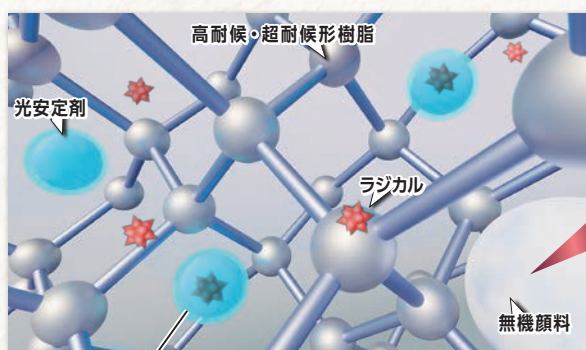
特殊セラミックシリコン樹脂系塗り替え用仕上塗材

アートフレッシュ

アートフレッシュシリーズは古くなった砂壁調、土壁調意匠性塗材の壁面を、パターンや質感を損なうことなく改修できる塗り替え用仕上塗材です。高耐候・超耐候形樹脂と光安定化技術の組み合わせにより、長期に亘り建物を美しく維持します。ふっ素樹脂を採用した「アートフレッシュF」、セラミックシリコン樹脂を採用した「アートフレッシュ」をラインアップしています。

超耐久性

◎アートフレッシュシリーズの特長

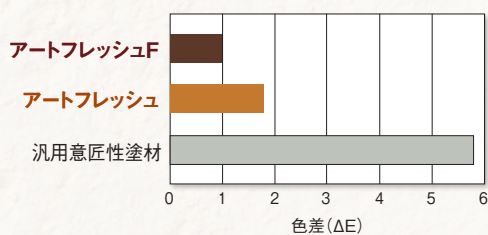


光安定剤が発生したラジカルを捕まえることで、塗膜の劣化の進行を抑制します。



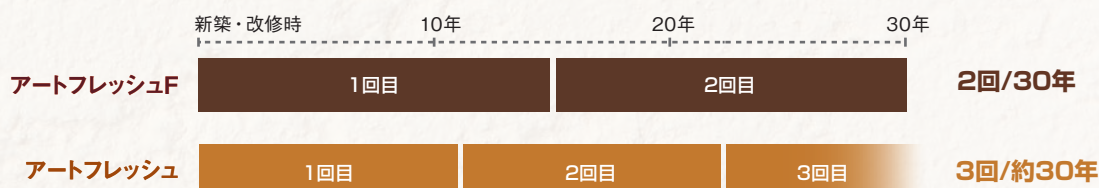
超耐候性を示すふっ素樹脂（アートフレッシュF）、また高耐候性を示すセラミックシリコン樹脂（アートフレッシュ）と、光安定剤との相乗効果により、長期に亘り超耐久性を発揮します。さらにアートフレッシュは独自の表面処理技術により無機顔料を保護することで、ラジカルの発生を抑制し、色褪せに強い塗膜を形成します。

◎促進耐候性試験（キセノンランプ法：5000時間）



※ΔEは試験前と試験後の色差を示し、数値が小さい程、耐候性に優れている。

◎塗り替えサイクルの目安



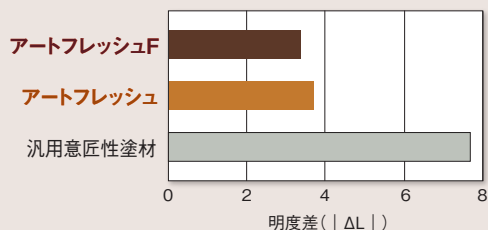
※塗り替え年数は目安です。建物の立地条件、環境等によって異なります。また、塗り替えに関するコスト等は下地の劣化状況によっても異なります。

低汚染性

塗膜表面は緻密な構造を持つため、優れた低汚染性を発揮します。

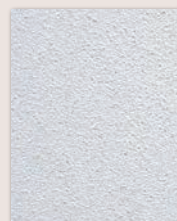
アートフレッシュシリーズの低汚染比較

◎屋外暴露試験(南面45°,1年:大阪)

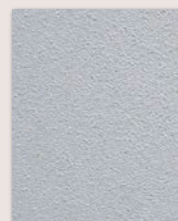


※ |ΔL| は試験前と試験後の明度差を示し、数値が小さい程汚れにくい。

◎試験1年後の塗膜表面状態



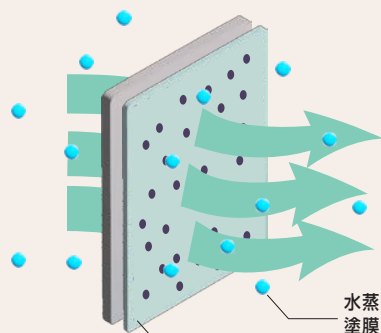
アートフレッシュ



汎用意匠性塗材

透湿性

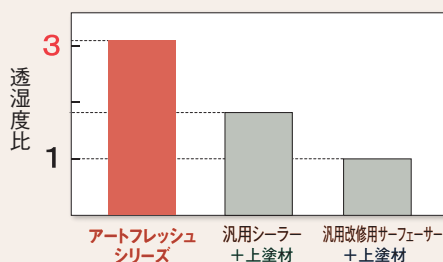
塗膜は透湿性があり、改修用サーフェーサーや上塗材（シーラー+トップコート）による塗り替えと比較しても高い水蒸気透過性を示し、塗り替え後の塗膜の膨れを抑制します。



アートフレッシュ
シリーズ塗膜

水蒸気透過性を示し、
塗膜の膨れ防止に役立ちます。

◎透湿度比較



透湿度比：

〔汎用改修用サーフェーサー+上塗材〕を1とした時の透湿度の相対比率。アートフレッシュシリーズは汎用改修用サーフェーサーの約3倍の透湿度を示す。

微弾性

塗膜は微弾性を示し、下地のひび割れに追従します。

防かび・防藻性

特殊設計により、かびや藻類などの微生物に対して強い抵抗性を示し、衛生的な環境を維持します。

◎オプション仕様(超低汚染仕様)

低汚染性に優れるクリアトップ「SKセラミファイントップ」を塗装することにより、質感を活かしたまま、壁面の美しさを長期に亘り維持します。親水性のため汚れが付きにくく、付着した汚れも降雨で洗い流されます。

一般塗膜



一般塗膜は親油性のため
汚れが付着しやすい。

SKセラミファイントップ塗付



SKセラミファイントップを塗付すると、
親水性となり、水となじみやすく、降雨で
汚れが流れ落ちる。

質感維持

アートフレッシュシリーズは既存パターンの凹凸感を損ねることなく、質感を維持したまま、新設時のような美しい壁面に仕上げることができます。



塗り替え前



アートフレッシュシリーズ
による塗り替え



従来の塗り替え
(下地のパターンが損なわれる)

■ ベルアート くし引き仕上げの改装



旧塗膜 水性ミラクシーラーエコホワイト **アートフレッシュシリーズ**

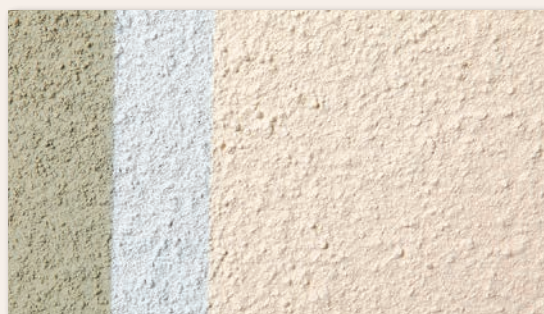
■ ベルアート トラバーチン仕上げの改装



■ ベルアート スタッコ押さえ仕上げの改装



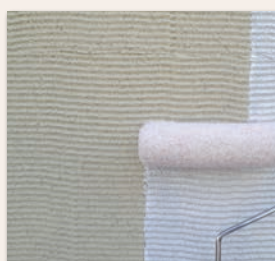
■ ベルアート リシン仕上げの改装



塗装工程



旧塗膜



下塗り：
水性ミラクシーラーエコホワイト



上塗り：
アートフレッシュシリーズ



仕上がり

標準施工仕様

●改装下地

(23℃)

工 程		材 料	調 合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間(hr)			備 考
						工程内	工程間	最終養生	
※1.2.3 下地調整		●水洗い ・水圧を7MPa(70kgf/cm ²)以下に調整し、作業を行ってください(圧力を上げすぎないように注意してください)。 ・洗浄後は十分に乾燥させてください(目安: 夏期1日以上、春期・秋期2日以上、冬期3日以上)。 ●パターン修正 ・旧塗膜に膨れ、剥がれ等の発生している箇所は、予めその部位を除去した後、旧塗膜の同系統材料でパターン修正を行い、周辺部のパターンと合わせ、パターン修正後は十分に乾燥させてください。							—
1	※4.5 下塗り	水性ミラクシーラーエコホワイト	既調合	0.15~0.20	1~2	2以上	2以上	—	ローラー、刷毛 エアレススプレーガン 吐出量:600~1000m ³ /分 パターン幅:25~30cm
2	※6 上塗り	ア ー ト フ レ ッ シ ュ F	100	0.6~1.0	2	2以上	—	24以上	ウールローラー
		清 水	5~10	—					
2'	※6 上塗り	ア ー ト フ レ ッ シ ュ	100	0.6~1.0	2	2以上	—	24以上	ウールローラー
		清 水	5~10	—					

●オプション仕様(超低汚染仕様)

(23℃)

3	上塗り	※7 S K セ ラ ミ ファ イ ン ト ャ ッ プ	既調合	0.14~0.18	2	2以上 7日以内	—	24以上	エアレススプレーガン 吐出量:400~600ml/分 パターン幅:25~30cm
---	-----	--------------------------------	-----	-----------	---	-------------	---	------	--

- ※ 1 . 水洗後や、降雨、降雪後の乾燥を十分に行ってください。乾燥が不十分は場合、密着が低下し塗膜の膨れ、剥がれなどの原因になります。
- ※ 2 . 同一面で旧塗膜が膨れている箇所が多数に及び場合、その面全ての旧塗膜層をケレン除去した方が良いケースがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- ※ 3 . 下地に微細なクラックがある場合は、水性ミラクシーラーエコホワイトの替わりにアンダーサーフDS(20kg石油缶)をご使用ください。
- ※ 4 . この他下塗材として、水性ミラクシーラーエコリヤーもご使用いただけます。
- ※ 5 . 水性ミラクシーラーエコは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けるとともに、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- ※ 6 . アートフレッシュF、アートフレッシュの所要量は、旧塗膜の凹凸が小さい場合は、0.6~0.8kg/m²(中毛ローラー)、凹凸が大きい場合は、0.8~1.0kg/m²(長毛ローラー)を目安としてください。詳しくは下表をご参照ください。
- ※ 7 . オプション仕様製品について、詳しくは専用パンフレットをご参照ください。
- ※ 8 . 既存塗膜の剥離箇所は、既存のパターンに合うように既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
- ※ 9 . 防かび、防藻性は繁殖の抑制の効果を示すものです。施工部位の構造や形状、環境条件などにより、防かび、防藻性が十分に発揮されない場合があります。
- ※ 10 . かびや藻が付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切な下地処理をしてから塗装してください。
- ※ 11 . 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- ※ 12 . 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
- ※ 13 . 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
- ※ 14 . 補修塗りが必要な場合がありますので、補修用に使用塗料の控えを必ずとっておき、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- ※ 15 . 補修塗りの際、仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がり性を確認した上で希釈量等を決定してください。
- ※ 16 . 陶磁器タイル洗浄用の酸が塗装面に付着すると、変色や溶解などの異状を生じることがありますので、これを防止するため、予め塗装面の養生を行ってください。
- ※ 17 . 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- ※ 18 . 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
- ※ 19 . 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温5℃以下、湿度85%以上での施工は原則的に避けてください。気温5℃以下での施工が要求される場合は、采暖及び采暖のための養生により窮屈気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- ※ 20 . 施工部位により、低汚染性が十分に発揮されないケースがあります。特に傾斜壁の下端部、笠木などの水切のない部位、窓廻りで水切りが不十分な場合、汚れが溜まりやすい目地の下部、雨がからまない部位などは、注意が必要です。
- ※ 21 . 鉄さび・シーリング材などが原因の汚染物質に対しては、低汚染機能が十分に発揮されません。
- ※ 22 . 材料は使用前に内容物が均一になるように十分に攪拌し、開栓後は速やかに一度に使い切ってください。また材料を保管する場合は、無希釈の材料をしっかりと密栓してから直射日光を避けた冷暗所にて保管し、できるだけ早めに使い切ってください。
- ※ 23 . アートフレッシュF、アートフレッシュには、材料の特性上、多少の臭気があり、内装で使用する場合には、換気に十分配慮してください。
- ※ 24 . 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。

既存パターン別の推奨ローラー及び所要量

既存パターン例 (ベルアート)			ローラーの種類 (毛の長さ)	所要量 (kg/m ²)
			中毛ローラー (10~14mm)	0.6~0.8
リシン	ジュラク	ウェーブ		
			中毛・中長毛ローラー (14~20mm)	0.7~0.9
トラバーチン	プロヴァンス	プレスL		
			長毛ローラー (20mm~)	0.8~1.0
スタッコ	シラスL	キャニオン		

※ゆず肌仕上げ等の比較的フラットなパターンに対して施工した場合、むらを生じることがあります。
詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
※パターンの種類により、仕上りの雰囲気若干既存パターンと異なることがあります。
試し塗りにより確認の上、本施工に入ってください。

荷 姿

下 塗 材

水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト)

15kg石油缶 (標準塗坪: 75~100㎡/缶)

上 塗 材

アートフレッシュF

20kg石油缶 (標準塗坪: 20~33㎡/缶)

アートフレッシュ

20kg石油缶 (標準塗坪: 20~33㎡/缶)

SKセラミファイントップ (オプション仕様)

15kg石油缶 (標準塗坪: 83~107㎡/缶)

3.5kg缶 (標準塗坪: 19~25㎡/缶)

注) 上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

危険情報と安全対策

製品の取り扱いには、それぞれの安全データシート(SDS)に従ってください。
ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

施工後の注意

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

用 途

戸建て住宅、マンションなどの内外装仕上げ

店舗、公共施設などの内外装仕上げ

適用下地

砂壁調、土壁調、スタッコ調、砂岩調などの

各種旧塗膜(活膜)の塗り替え

当社適用 旧塗膜の種類

ベルアート※、ベルアートSi※、ベルアートF※
弾性ベルアート※、ソフトリシン、ソフトスタッコ
セラミソフトリシン、セラミソフトスタッコ など

※パターンの種類により、推奨できないものがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。



エスケー化研株式会社

本 社 大阪府茨木市中穂積3-5-25 ☎072-621-7733
東 京 支 社 東京都新宿区高田馬場1-31-18 ☎03-3204-6601 国際事業本部 ☎072-621-7727

札幌支店 ☎011-784-4000 千葉支店 ☎043-304-0411 北陸支店 ☎076-266-1041 大阪支店 ☎072-621-7721 高松支店 ☎087-865-5411
旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-8515 横浜営業所 ☎045-820-2400 京都営業所 ☎075-646-3967 松山営業所 ☎089-958-3780
仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555 新潟営業所 ☎025-561-7712 神戸支店 ☎078-671-0451 福岡支店 ☎092-620-3427
東京支店 ☎03-3204-6601 横浜支店 ☎045-820-2400 京都支店 ☎075-646-3967 広島支店 ☎082-943-5043

札幌営業所 ☎011-784-4000 松本営業所 ☎0263-24-2677 三多摩営業所 ☎042-564-5806 三重営業所 ☎059-254-3777 高松営業所 ☎087-865-5411
旭川営業所 ☎0166-51-8094 水戸営業所 ☎029-251-8515 横浜営業所 ☎045-820-2400 京都営業所 ☎075-646-3967 松山営業所 ☎089-958-3780
仙台営業所 ☎022-259-2431 宇都宮営業所 ☎028-657-5555 新潟営業所 ☎025-561-7712 大阪営業所 ☎072-621-7722 北九州営業所 ☎093-621-8505
仙台住宅開発営業所 ☎022-888-8518 東京営業所 ☎03-3204-6601 厚木営業所 ☎046-294-3666 大塚住宅開発営業所 ☎072-621-7747 福岡営業所 ☎092-622-5561
青森営業所 ☎017-762-3855 東京住宅開発営業所 ☎03-3204-6602 静岡営業所 ☎054-284-1877 南大阪営業所 ☎072-253-1910 福岡住宅開発営業所 ☎092-622-5562
盛岡営業所 ☎019-654-8380 東京観光産業営業所 ☎03-3204-6603 浜松営業所 ☎053-462-7021 神戸住宅開発営業所 ☎078-686-0520 大分営業所 ☎097-555-9081
郡山営業所 ☎024-962-7673 千葉営業所 ☎043-304-0411 三河営業所 ☎0564-28-1614 姫路営業所 ☎079-281-5311 長崎営業所 ☎095-897-0871
秋田出張所 ☎018-883-0230 千葉住宅開発営業所 ☎043-304-0413 北陸営業所 ☎076-266-1041 岡山営業所 ☎086-242-5520 熊本営業所 ☎096-344-5850
新潟営業所 ☎025-285-6551 埼玉営業所 ☎048-686-2391 名古屋営業所 ☎052-561-7712 広島営業所 ☎082-943-5043 鹿児島営業所 ☎099-284-5321
群馬営業所 ☎027-280-5350 埼玉住宅開発営業所 ☎048-686-1586 名古屋住宅開発営業所 ☎052-589-8783 広島住宅開発営業所 ☎082-943-5053 宮崎出張所 ☎0985-61-7779
長野営業所 ☎026-239-6210 城東営業所 ☎03-3877-7770 岐阜営業所 ☎058-273-1981 山口営業所 ☎083-924-7575 沖縄営業所 ☎098-862-5041

大利根工場・埼玉工場・神奈川工場・名古屋工場・大阪工場・兵庫工場・九州工場

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。
特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>

特約販売店



[製作年月:2024年5月] (240515.NL-1)