



SMILE

Sweet Minerals for your Life
Finish coat arrangement

スマイルペイント

ローラーや吹付で施工できる
天然ミネラル系内装仕上材



ローラーや吹付で施工できる
天然ミネラル系内装仕上材

スマイルペイント

スマイルペイントの主な原料は、珪藻土を多く含んだ天然ミネラル素材です。
調湿機能や消臭機能、抗菌機能などの機能があり、ホルムアルデヒドは放出しません。
また、ローラーや吹付で手軽に施工することができます。
健康的で快適な空間をつくり出す内装仕上材です。



スマイルペイントとは？

— 特長 —

FEATURE

1

人にやさしい 自然素材を使用

スマイルペイントは、珪藻土や粘土といった、天然ミネラル成分が主な原料です。
さらに、シックハウス症候群の原因であるホルムアルデヒドを吸着・分解する機能を持った、人にやさしい内装仕上材です。

2

マットな質感で 上質な空間に

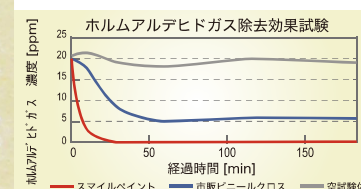
エマルジョン系（樹脂系）のペイント材にはない、繊細でマットな質感です。

P01 ベースホワイト

ローラー

A06 パールグレイ

吹付



3

安心の 試験認定製品

スマイルペイントは、安心をお届けするために様々な試験を行い、製品認定を得ています。→ [Page.3](#)

4

快適空間を届ける 多くの機能性

ホルムアルデヒド吸着・分解の他に、調湿機能や消臭機能、抗菌効果があり、快適な空間をお届けします。→ [Page.3](#)

5

補修もラクチン

もしもの汚れや傷は、身の回りの物を使って、補修することができます。→ [Page.5](#)

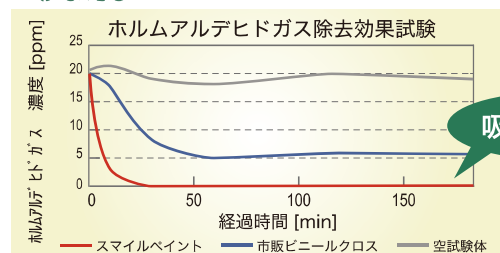


※写真はイメージです

ホルムアルデヒド除去機能

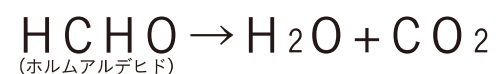
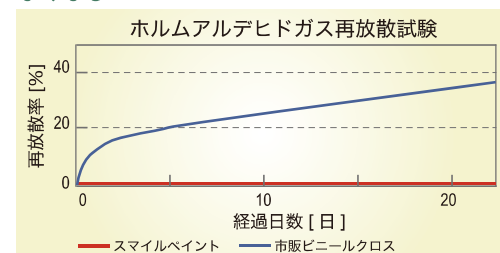
あの嫌な臭いを吸着・分解する機能

つかまえる



上のグラフは、スマイルペイントがシックハウス症候群の原因物質とされるホルムアルデヒドの成分をどのくらい吸着・分解できるか試験した結果です。スマイルペイントは、ホルムアルデヒドを吸収すると無害な物質に分解するため、放散しないことがわかります。

なくなる



この吸着・分解効果は、主成分である天然ミネラル成分と化学の力が合わさり、半永久的に持続させることが可能です。

消臭・抗菌機能

抗菌・消臭効果で空気をリフレッシュ

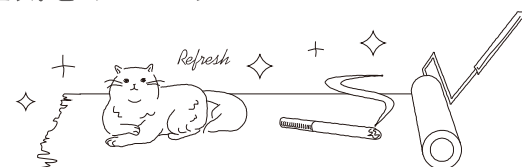
カビ菌など5種類（4週間後の生菌数）



対照



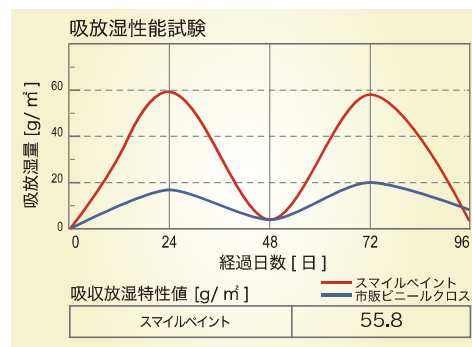
スマイルペイント



ペットの臭いやタバコの臭いなど、気になる生活臭を効果的に吸着します。吸着した臭いはほとんど再放散しません。スマイルペイントは抗菌作用も持ち合わせており、病院や学校、食堂など特に衛生面を気に掛ける場所にも安心してご使用いただけます。

調湿機能

珪藻土の力で湿度を自動調節



福岡県工業技術センターにて測定

ミネラル鉱物の呼吸のおかげで、お部屋の湿度を一定に保つ効果があります。

不燃認定製品

安心をお届けするために

性能表示

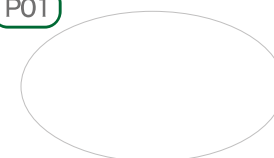
国土交通省認定	
認定番号	区分
NM-8574	不燃材料
QM-9814	準不燃材料
RM-9363	難燃材料
繊維壁材塗り	
NPO法人湿式仕上技術センター	
二瀬窯業株式会社	

不燃認定以外にも、F☆☆☆☆、SDS等の資料がございます。詳しい資料・データはお問合せ下さい。

スマイルペイントは、安心を追求するため、一般的な珪藻土建材よりも多くの試験を行っています。この不燃認定はその一つです。

スマイルに合わせたカラーバリエーション

P01



ベースホワイト

A02



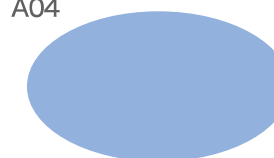
パールピンク

A03



パールライラック

A04



ラベンダーブルー

A05



パール

A06



パールグレイ

A07



ミントブルー

A08



ベビーブルー

A09



クリーム

A10



オールドクリーム

A11



ベビーイエロー

A12



ベビーミント

A13



スキン

A14



オレンジクリーム

A15



スキンベージュ

A16



グリーンティ

A17



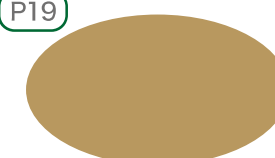
オータムイエロー

A18



アプリコット

P19



カフェオレ

A20



ミストグリーン

A21



パンプキン

A22



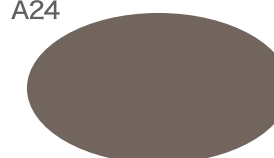
ピンクアーモンド

P23



シナモンアンバー

A24



グレイ

E501



サンドベージュ

P502



サンライト

E503



アイボリー

E504



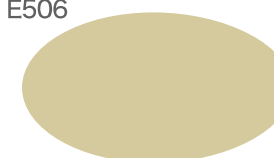
アイスグリーン

P505



エクリュ

E506



ヴィンテージストロー

<注意事項>

本ページに記載の色調は印刷イメージですので、実際の色調と異なります。P01/P19/P23/P502/P505 以外はスマイルと着色料を併用できます。

スマイルペイントの タッチアップ（補修）の仕方

スマイルペイントは、小さな汚れや表面に傷が付いてしまっても、後から補修することができます。

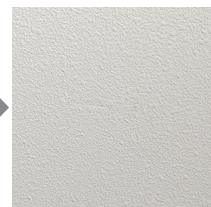
擦れて汚れが付着したとき



爪磨きで擦り落とす



Before

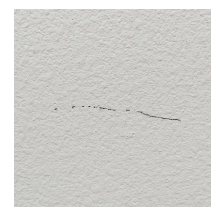


After

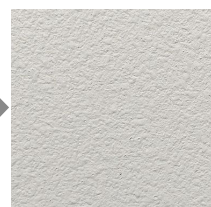
薄い汚れが気になるとき



消しゴムで軽く擦る



Before



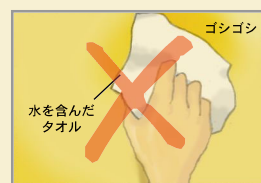
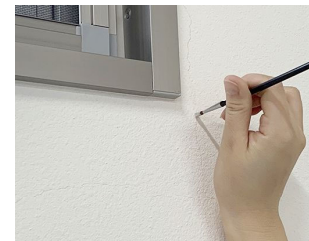
After



細かなヒビが目立つとき



上から同じ材料を塗る



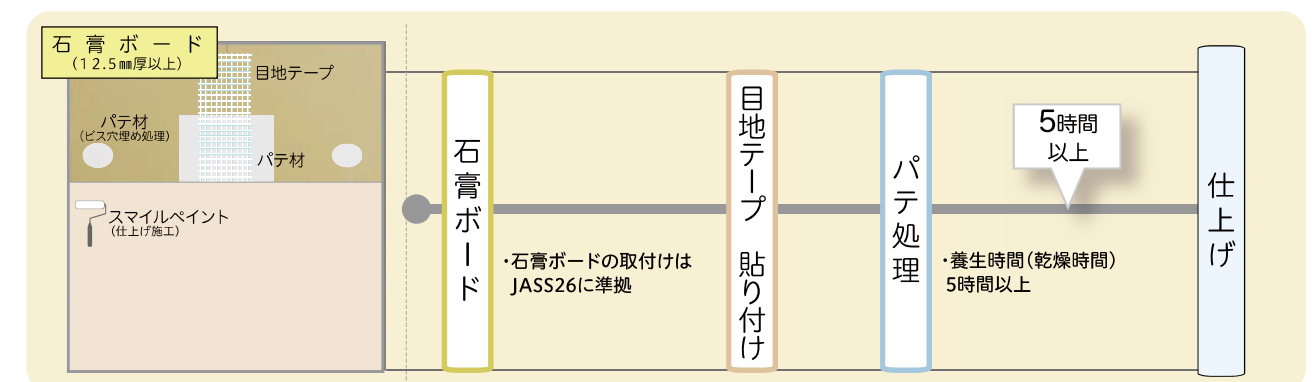
※ご注意※

- ・材料の吸放湿性能が高いため、水を含んだ布などで拭くと、水分を吸い込んでしみになったり、材料がもろくなりますので絶対にしないでください。
- ・液体汚れ、油汚れ等の染み込む汚れは除去しにくくなりますのでご注意ください。

スマイルペイントの仕様について

施工フローチャート

【脚註】 施工前には必ず施工要領書を請求して下さい。本パンフレットには概要のみ記載しております。



製品仕様

	スマイルペイント（主材）
詳細	天然ミネラル系内装仕上材
内容量	2.3 kg（粉体）
標準施工面積	ローラー / 10 m ² 吹付 / 4 m ²
標準施工練水量	2.0 ～ 2.1 ℓ
練り置き時間	密封して 24 時間
品質保持期間	製造日より 1 年間
主原料	ミネラル、珪藻土

	スマイルカラー（色粉）
内容量	300g（粉体）（主材1袋に対して1袋混入）
品番（30色）	P01/P19/P23/P502/P505 以外はスマイルと着色料を併用できます。
品質保持期間	製造日より 2 年間
主原料	無機顔料

パターン見本



荷姿

P01/P19/P23/P502/P505 以外はスマイルと着色料を併用できます。



2.3 kg



300g

施工に必要な道具





FUTASE

二瀬窯業株式会社

http://www.futaseyogyo.co.jp/

- 本 社 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289
- 東 京 営 業 所 東京都港区芝 2-27-8 マスマンビル 2F
〒105-0014 tel (03)6453-6685 fax(03)6453-6686
- 名 古 屋 営 業 所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル 1F
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486
- 大 阪 営 業 所 大阪府大阪市港市区岡元町2-8-18 ワールドビル 2F
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325

<本社営業グループ>

営 業 一 課 福岡県飯塚市横田669
(建築資材・仕上材) 〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

営 業 二 課 福岡県飯塚市横田669
(土 木 資 材) 〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

本 社 工 場 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

関 東 工 場 千葉県木更津市新港15-8
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

エコマーク認定製品は関東工場で生産しています



ISO 14001取得企業

施工前には必ず施工要領書を請求して下さい。

※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承下さい。

施工上の注意事項

☆スマイルペイントは内装専用材です。
外装には使用出来ません。

1. 塗装前の素地にワックスやクリーナーなどが残存している場合には、付着不良やハジキの原因となりますので、十分に除去して下さい。
2. 木部用天然油性保護仕上塗料(成分アマニ油等)を使用する場合、揮発成分によって、スマイルペイントが変色する場合があります。スマイルペイントの施工を行う前に、予め揮発成分が完全に乾燥したことを確認してから、施工することをお勧め致します。
3. 結露や漏水が著しい場所への塗装は避けて下さい。
4. 気温が5℃以下、もしくは5℃以下が予想される場合は、施工を行わないで下さい。
5. 施工後、塗面が完全乾燥する前に0℃以下になる恐れがある場合には施工を行わないで下さい。
6. 湿度が80%以上の場合等、施工面の結露が考えられる場合は施工を行わないで下さい。
7. お風呂場等、水掛かりのある場所への使用はしないで下さい。
8. 下地は十分に乾燥させた後施工を行って下さい。
9. スマイルペイントには、練り水、スマイルカラーの他、当社が指定するもの以外は混入しないで下さい。
10. 材料は良くかきまぜて、均一にしてから使用して下さい。
11. 混練した材料をストックングや目の細かいこし器等でろ過することでダマが出にくくなります。
12. 塗装の際、ローラーの運行が速すぎると材料が飛び散ります。飛び散らない程度の速さで塗装して下さい。
13. 夜間など気温の低下によって結露し、塗膜表面にシミがついたり、乾燥が悪くなったりすることがありますので、冬期や雨天の塗装には十分に注意して下さい。
14. 乾燥時間は、夏場で1昼夜、冬場で2昼夜を目安としていますが、気象条件や仕上げパターン等によってはそれ以上の期間を必要とする場合があります。
15. 乾燥後の塗膜を雑巾・ウエス等で強くすると、色落ちや塗膜表面の感じが変わる場合があります。
16. 汚れや傷の補修に使用するタッチアップの材料は、同一ロットの材料を使用して下さい。
17. 施工前に試し塗りを行い仕上がりを確認してから実施工を行って下さい。(決定サンプル板との比較)
18. スムーズな施工が行えるように段取りを行って下さい。
19. スマイルペイント施工後は、色ムラを抑制する為、開口部はできるだけ開放して風通しをよくする等、十分な換気を心がけ、早期に乾燥するよう心がけて下さい。
※現場の状況によっては、ヒーター等を使用して採暖措置を施して下さい。
20. 施工後、使用した道具(ローラー、ガン等)は速やかに水洗いして下さい。

取扱上の注意事項

- ・ 取扱いは、適切な保護具(ゴム手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用して下さい。
- ・ 取扱後は、顔、手、口等は水道水で洗浄して下さい。
- ・ 衣類等に付着したものは取れない場合がありますので、十分に注意して下さい。

安全上の注意事項【応急処置】

- ・ 目に入った場合は、速やかに多量の水道水で目を洗い、状況に応じ眼科医師の診断を受けて下さい。
- ・ 皮膚に付着した場合は、付着した部分を石鹸で洗い流した後、異常が見られる場合は状況に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・ 吸入して気分が悪くなった場合は、速やかに空気の新鮮な場所に移動してうがい等を行って下さい。気分が優れない場合は、状況に応じて医師の診断を受けて下さい。
- ・ 誤って飲み込んだ場合は、多量の水道水を飲み吐きだした後、直ちに医師の診断を受けて下さい。

安全について詳しくはSDS(製品安全データシート)をご請求下さい。

性能表示

国 土 交 通 省 認 定	
認 定 番 号	区 分
NM-8574	不 燃 材 料
QM-9814	準不燃材料
RM-9363	難 燃 材 料
織 維 壁 材 塗 り	
NPO法人湿式仕上技術センター	
二 瀬 窯 業 株 式 会 社	