

HINOMARU

HINOMARU

炭の家

「炭の家」は日の丸カーボテクノ株式会社の
登録商標です(商標登録 第5290819号)

CRAY PAINT

ペンキ臭なし・無刺激の自然粘土塗料「クレイペイント」

笑顔と緑を広げる



日の丸産業株式会社

建築の先進国ドイツ生まれ

「クレイペイント」

ペンキ臭なし・無刺激の自然粘土塗料®

クレイペイントは、建築の先進国ドイツで生まれた内装用の粘土塗料です。チャコペイントと同様に有害物質の吸着、調湿機能にも優れ、シックハウス症候群、喘息、アレルギーのある方にも安心・安全。60色の豊富なカラーバリエーションも好評です。上品な艶消しの仕上がりで、イギリス王室やドイツ航空会社のファーストクラス専用ラウンジにも採用された「人と環境にやさしい」自然粘土塗料®です。



■ 子どもの手で触れても安心・安全な塗料です



クレイペイントはヨーロッパのエコマークである「EU ECOLABEL」を取得しています。これは環境影響が少ないと認められた商品のみに使用を認めるラベルです。

【クレイペイントの成分】水／粘土／チョーク／カオリン／酢酸エステル（お酢）／メチルセルロース／二酸化チタン（ホワイトに使用）／保存料（0.1% 以下）

POINT

クレイペイントの特徴

天然成分98%以上

環境保全に厳しいドイツで生まれた水性の内装用塗料。原料の98%以上は天然の植物、鉱物からできています。中性で施工中に臭いが出ずメンテナンスも簡単です。

湿度調節・消臭効果

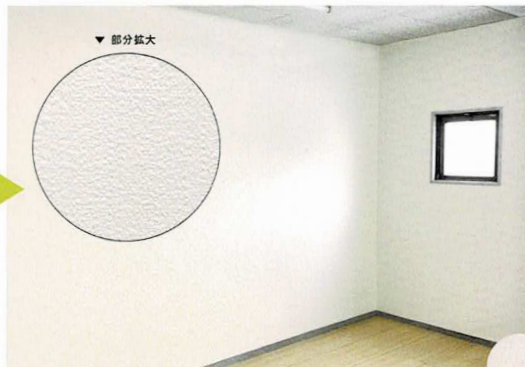
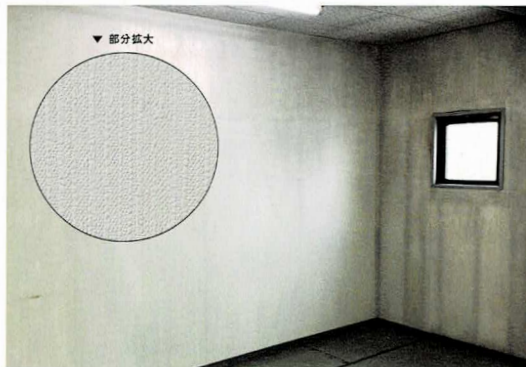
クレイペイントは優れた有害物質の吸着性を発揮。湿度の調節機能にも優れ、風邪などの予防やシックハウス症候群、喘息、アレルギーのある方にも安全です。

豊富なカラー60色

基本カラーは使いやすいホワイトとオフホワイトの2色。その他にも豊富な色合い全60色をご用意。住居だけでなく店舗や公共の建物にもおすすめです。

POINT

簡易リフォームもしやすいチャコペイント



既存のクロスの上から
直接ローラー・刷毛で
塗ることができます ▼



■ 住みながらDIY感覚で簡単リフォームが可能

通常の内装リフォームは、既存のクロスをはがしたうえで貼り替えたり、漆喰（しっくい）や珪藻土（けいそうど）などの塗り壁においては、下地調整・造作したうえで、コテで塗ったりと、工程が幾つかあり、工期がかかるうえ施工コストがかさみます。クレイペイントは、ペンキ臭もなく既存のクロスにそのまま塗り完了することもできるので、住みながら部屋ごとに1DAYリフォームができます。



▲ 新築：石膏ボードに塗るイメージ

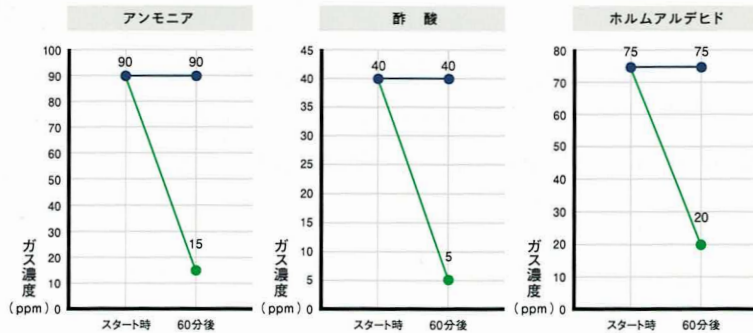
POINT

クレイペイントの高い消臭・調湿性能

消臭性能試験

【試験方法】10cm×10cmの試験体にクレイペイントを塗布したものを0.7リットルガラス容器に入れ、各悪臭ガスを注入し密閉。60分後に濃度測定。

● ブランク ● クレイペイント ※調査会社：関東レザー（株）

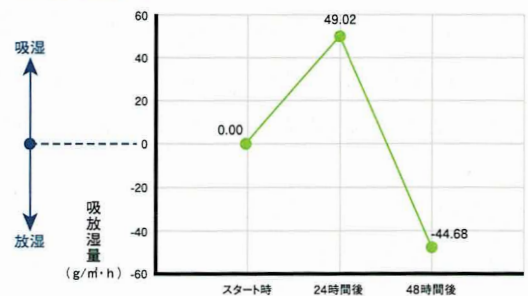


調湿(吸放湿性能)試験

【試験方法】10cm×10cmの試験体にクレイペイントを塗布したものを恒温高湿槽に入れ養生後、温度25℃・湿度90%にて24時間放置、その後、温度25℃・湿度50%にて24時間放置。それぞれの重量を測定し、24時間の吸放湿量を確認。

● クレイペイント ※調査会社：関東レザー（株）

※吸湿を+、放湿を-とする



POINT

60色の豊富なカラーバリエーション・上品な艶消しの仕上がりが好評

■ デザイナー選考による「TIMELESS DESIGN」配色。時代の流行に左右されない、意匠性の高いコーディネートが可能。



POINT

アレンジ次第で様々な表現が可能になります



大理石風(磨き仕上げ)



スポンジ塗り/珪砂(骨材)添加



ローラー塗り/寒水石(骨材)添加



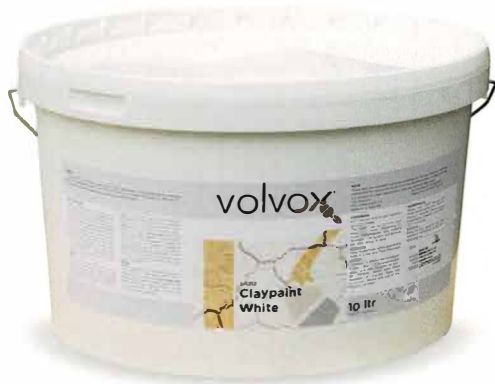
長毛ローラー塗り



中毛ローラー塗り



短毛ローラー塗り



炭の家

「炭の家」は日の丸カーボテクノ株式会社の登録商標です
(商標登録 第5290819号)

ペンキ臭なし・無刺激の自然粘土塗料®

「クレイペイント」

- 原材料：水/粘土/チョーク/カオリン/酢酸エステル(お酢)
メチルセルロース/二酸化チタン(ホワイトに使用)/保存料(0.1%以下)
- 商品容量：10L/2.5L/1L ● 製造：ドイツ製 ● 不燃材料認定 認定番号：NM-2040
- ホルムアルデヒド発散等級 F☆☆☆☆



2020年「みらいのたね賞」を受賞

※みらいのたね賞は、建築家が選ぶ優れた建築を生み出すことに貢献する製品、未来への布石となる製品に贈られる賞で、毎年ゲスト選考員を迎え表彰しています。

【下地素材】石膏ボード、壁紙、木材など【塗装道具】ローラー、刷毛、スプレーガン【他準備物】金ザル(推奨：100円ショップ等で売っている一般的なもの)【下地処理】(新築)石膏ボードの場合、塗装用パテ処理(リフォーム)カビ、汚れその他の付着物および劣化した塗膜はブラシ、スクレーパーで除去【乾燥時間】6~12時間【塗装】2度塗り/2回目の塗装は1回目の2時間後以降に行う【塗装時の注意点】施工時には電動攪拌機などで十分に攪拌後、トレイに移す際、金ザルなどで濾し取ると、よりキレイに塗ることができます(塗料内にダマになるような固形物などが含まれる場合があるため)【後処理】使用した道具は水で洗浄【塗布量】0.2リットル/㎡(2度塗り)※天然鉱物を使用しているためロットにより多少色が違う場合があります

※詳細は別紙施工要領にてご確認ください。



HINOMARU
SINCE 1927

笑顔と緑を広げる



日の丸産業株式会社

〒734-0021 広島県広島市南区上東雲町17-7

TEL 082-281-4292 / FAX 082-281-8621 <https://hinomaru-sangyo.com/>

[製造・発売元] 日の丸カーボテクノ(株) 三次市大田幸町 2427-1

ペンキ臭なし・無刺激の自然粘土塗料®

「クレイペイント」

ウェブページもご覧ください▶



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています