

ON THE WALL



「塗り壁」をもっと身近に。ローコストを実現した天然系塗り壁材

On The Wall Plain オンザウォール プレーン

天 然成分にこだわり鮮やかな白が木部によく映えるオンザウォールプレーン。この白さは、光触媒の効果で有名な酸化チタンによるものです。プレーンは炭酸カルシウムを主原料とし、様々なミネラル(鉱物)などを配合して作られています。つな

ぎとしてわずかにメチルセルロースなどの有機化合物を使っていますが、ほぼ無機質で、ホルムアルデヒドなどの厚生労働省指定9物質の含有もありませんので、F☆☆☆☆同様の安全性の高い塗り壁材です。成分のほとんどが無機質のため不燃であり、煙も出ません。国土交通省の定める告示対象外で規制を受けない建材に該当します。天然系塗り壁材の弱点であったクラック防止のため、ドイツ製ミネラルファイバーを配合し、より強度アップを実現しました。また、このミネラルファイバーが塗り壁特有の粉っぽさをなくし、衣類への汚れを防いでくれますので、クローゼットなど本来調湿を必要な場所に積極的に塗ることができるようになります。ビニールクロスと同じように選んでいただけるよう、コストを大幅に見なおして新開発しましたので、わずかな投資でお部屋の環境、雰囲気を変える、室内空間のスタンダードになり得る可能性を秘めた塗り壁材です。



強度と耐水性に優れた、使う場所を選ばない塗り壁材

On The Wall Fiber オンザウォール ファイバー

お 客様の要望から生まれた塗り壁材がオンザウォールファイバーです。なんとかクラックに対してもう少し粘り強くならないか?水回りでは使えないの?店舗で汚れがつきやすいのだけれど…そういう要望に応えるために作られたファイバーは、

プレーンに安全なEVA樹脂を加えて開発されました。EVA樹脂は、子供用のおもちゃにも使われる安全性を重視した樹脂です。EVA樹脂は、通常問題となる塩化ビニール樹脂、可塑剤(かそざい:材料を柔らかくするための添加物)が入っていません。塗り壁は樹脂を加えることにより強度が増しますが、このファイバーはプレーンの5倍の強度を発揮し、耐水性もアップしていますので、軽い水拭きが可能で、プレーンと同様の表現力、テクスチャーにより意匠性を損なうことなく、洗面室などの水回りでその力を発揮できるほか、お店や、事務所などお手入れをしづらい店舗にお勧めです。



珪藻土含有の天然塗り壁材 柔らかな風合いを楽しんでください。

On The Wall Nature オンザウォール ナチュレ

才 オンザウォールナチュレはプレーン同様、炭酸カルシウムを主成分とした天然系の塗り壁材ですが、ナチュレは珪藻土を約15%含み、化粧品に使われるカオリンなどのミネラルから精製されています。色は基準色となるホワイトがややアイボリーに近く、天然特有の少し粗いテクスチャーが特徴です。新たに開発されたプレーンやファイバーに比べると、塗り壁特有の若干粉っぽさはあります。長年積み重ねた数多くの採用実績がありますので、安心してお使いいただけます。



不燃認定取得商品
改正建築基準法シックハウス対策 告示対象外品F☆☆☆☆相当品

ビニールクロスと同じように選びたい

塗り壁のある柔らかい雰囲気の家に住みたい。
塗り壁の様々な効果や性能を実感してみたい。
こういったお話をよく聞くようになりました。

しかし「塗り壁は高いから・・・」というのが選んでいただけない最大の理由です。
だからこそ価格を何とかしたい、私たちは常々おもっていました。また、職人さんが塗りやすい材料でなくなりません。

トータルでコストダウンできるよう多くの知恵が詰まった塗り壁材です。



職人さんも喜ぶ 塗り易さ

せっかく安い塗り壁材なのに、塗りにくいのでは仕方ありません。

塗りやすさや、扱いやすさにはプロ目線と素人目線の両方からアプローチしました。

簡易な下地処理。伸びの良いコテ滑り。下地を選ばない優れた吸着性。1日でたくさん塗れる。職人さんが脚立に何度も乗り降りしないよう、材料の粘りや、乾きを微調整するなど、プロにご満足頂くために何度も試験を重ね、優れた施工性と仕上がりを実現しました。また、出荷状態から柔らかい材料です。プロだけでなく、DIY感覚でどなたでも簡単に塗ることができます。



オンザウォールの 塗り壁材 4つのこだわり



標準31色 特別色400色以上 パターンは無数

カラーバリエーションは、どのお部屋にもお使い頂けるように原色(白)の他、おすすめの

基本30色を用意しました。それ以外でも約400色の中から特別色を作成することが可能です。パターンはどのようにでも施工可能で、珪砂、ワラなどの副資材の混入は自由にできます。

代表的な仕上げパターン



ランダム



ウェーブ



くし引き



はけ引き



マーブル



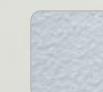
ケイ砂



わらすさ



ローラー



吹付け



フラット調

塗り壁の多彩な表現力はそのままに、 より使いやすく、より身近に。

オンザウォールはそんな願いを込めて住宅、店舗の新築、リフォームなどの施工環境に応じて使い分けられるようにそれぞれ成分を変えて3種類の塗り壁材をご用意しました。

クラック10年サポート： 安心してご使用いただくために

塗り壁の最大の敵はクラックです。ビニールクロスでも割れるのだから、塗り壁材が割れるのは仕方がない。大変ご理解のある言葉です。ですが、私たち製造メーカーが割れるのを当たり前だ、と開き直っては進歩がありません。オンザウォールは成分の調整をして、強度の高い塗り壁材の作成を実現しました。しかし、残念ながら現状では、クラックは絶対にできませんと保障することはできません。

そこで、クラックが出た場合10年間、材料を無償*にて支給いたします。



詳しくはホームページまたは担当者に連絡ください。

*クラック発生時、補修材(500g又は2kg)を無償にて提供します。

その他にもオンザウォールの塗り壁材には こんな特徴があります。



天然素材へのこだわり。
天然素材にこだわった塗り壁材。
炭酸カルシウムを主原料とし、様々なミネラル(鉱物)などを配合して作られています。
つなぎとしてわずかにメチルセルロースなどの有機化合物を使っていますが、ほぼ無機質で安心してお使いいただけます。



汚さないからどんな場所でも。
仕上がった壁には粉っぽさがなく、こすれに強いので、使用する場所を選びません。
衣類への汚れを防いでくれますので、押入れやクローゼットなどの本来調湿を必要な場所にも積極的に塗ることができます。



お部屋の環境は壁にまかせて。
塗り壁の多孔質な材料特性 その1。
塗り壁の材料が、室内の湿気を吸収、放散することで湿度を一定に保ち、常に快適な環境を陰ながら演出してくれます。



断熱も保温も壁が一役。
塗り壁の多孔質な材料特性 その3。
調湿、消臭効果のある多孔質な塗り壁の材料は室内の断熱性、保温性にも優れており、良質な室内環境を実現してくれます。



安心、安全は当たり前。
シックハウス症候群などの原因になるホルムアルデヒドや防腐剤は一切使用していません。検出実験でも0.01mg/L未満の試験値となり、F☆☆☆☆をしのぐ安全性の高い塗り壁材であることが証明されました。

P FN



ひび割れしにくい塗り壁材。
天然系塗り壁材の弱点であったクラック防止のため、日本では採取が難しいドイツ製「天然ミネラルファイバー」や、子供用のおもちゃにも使われる安全性を重視したEVA樹脂を配合し、材料の強度を大幅に向上させました。また、補修は上塗りが可能で部分補修も出来ます。



水にも強い塗り壁材
安全性の高いEVA樹脂を配合することにより強度と共に耐水性も向上。軽い水拭きも可能になり洗面室などの水回り、またお店や、事務所などお手入れをしづらい店舗でも表情豊かな塗り壁をお楽しみ頂けます。



いやな臭いもさようなら。
塗り壁の多孔質な材料特性 その2。
調湿性能に加え、無数にあく小さな穴がお部屋にこもるタバコやペットの臭いも吸着、消臭してくれ、お部屋の空気を快適にしてくれます。



カビとは無縁の快適生活。
塗り壁の素材はカビが苦手なアルカリ性PH9。カビはPH9以上の環境では繁殖できません。だからカビもほこりもつきにくいいんです。
※ナチュレはPH7



万が一にも万全に。
成分のほとんどが無機質のため不燃性であり、煙も出ません。
燃えないことで有毒ガスも出しません。

P FN

P …プレーン

F …ファイバー

N …ナチュレ

商品性能比較表

	コスト	サポート	カラー対応	施工性	天然	耐クラック	耐こすれ
On The Wall Plain プレーン	○	○	○	○	○	○	○
On The Wall Fiber ファイバー	○	○	○	○	○	○	○
On The Wall Nature ナチュレ	△	○	○	○	○	△	△
	防火性	調湿性	消臭性	断熱性	防カビ性	ノンホルム	耐水性
On The Wall Plain プレーン	○	○	○	○	○	○	△
On The Wall Fiber ファイバー	○	○	○	○	○	○	○
On The Wall Nature ナチュレ	○	○	○	○	○	○	△

お問い合わせ

製造・販売元 株式会社オンザウォール
〒422-8005 静岡県静岡市駿河区池田 364-1
TEL : 054-368-4386 FAX : 054-368-4387
E-mail : onthewall000@gmail.com
URL : <https://onthewall.co.jp>