

インテリアペイント特集

「ホタテの貝殻」で快適空間を演出 貝殻漆喰「ワンズウォール」

室内の空気清浄や快適性の向上に寄与する内装材への注目が高まる中、内装用商材を製造・販売するTRIM（トリム、本社・神奈川県川崎市、代表取締役・大木伸一郎氏）は貝殻漆喰「ONES WALL」（ワンズウォール）シリーズを展開。ホタテの貝殻が持つ調湿・消臭効果により室内環境が改善する他、自然素材をリサイクルすることで環境にも配慮している。年平均100棟を手掛けるハウスメーカーの内装で標準仕様採用されるなど、室内の快適空間を実現するペイントとして活躍の場を広げている。



「ワンズウォール」は粉末にしたホタテの貝殻に消石灰、海藻糊、酸化チタン、天然樹脂を加えた機能性内装材。いくつもの層を形成する大きなポーラスの構造により、ニオイの原因物質やシックハウス症候群を引き起こすホルムアルデヒドなどのVOCを吸着する。優れた通気性や吸放湿性を持ち、室内の湿度を快適な状態に保つため壁面に発生する結露やカビも防止できる。

粉末状の同品に水を加え、ダマがなくなるまで攪拌、その後30分練り置いてからコテやローラーで仕上げる。微

細な粒感を残し、土壁のようなザラつきのあがり仕上がり特徴で、光に当たっても光沢が出ないマット

で上品な仕上がり。カラーリングも自然色ホワイト以外に、イエローやアイボリーなど柔らかな空間を演出するパステルカラー8色を用意し、日本塗料工業会の塗料用標準色から特注色にも対応する。

ローラーで施工できる薄付き仕様で、壁紙の上から塗り重ねることで下地の意匠を生かせる「同FLAT」に加え、コテで施工することで壁面に立体感のあるテクスチャーを表現できる「同SA-KAN」、水の含有量によって厚塗りのローラー仕上げやコテ塗り、吹付など幅広い施工方法に対応する「同DESIGN」を用意。住む人の好みや感性に合わせた意匠をラインアップの中から選択できる。

これまで化学物質によるアレルギーに悩む家庭や、健康志向の施主が住む個人邸を中心に、高い空気清浄効果が評価されている。また、さまざまなニオイが発生しやすい美容室や飲食店、室内の健康機能に気を使う老人ホームに採用された実績を持つ。ペイントによってホタテの貝殻が持つ自然由来の機能を壁面に持たせ、快適な空間の創出に寄与している。



「新築から塗装」で15年

環境に配慮しながら室内空間を改善する同品は、年平均100棟を施工するハウビルダー・山下建設（本社・神奈川県大和市、代表取締役・山下康洋氏）の内装仕様で15年以上採用されている実績を持つ。

元々は住む人の健康・安心・安全を考慮し、ビニールクロスから珪藻土を使った塗り壁での仕上げを考えていたという山下氏。しかし新築引き渡しから2年後の定期点検の際、左官仕上げと比較して簡便に、軽度な補修なら点検日に即日作業できるスピーディさから塗装を選択した。また、「無垢のフローリング材と合わせたとき、経年によってくたびれたような「ヤレ感」がなく長く住める家づくりのコンセプトにマッチしていた」とも語る。

施工はクロスの張り替え工事を専門とする内装店が担当し、下地壁紙の施工から一貫して責任施工できるフローを構築した。「塗装についてはゼロからのスタートのため、慣れるまでは見様見真似だった。しかし他の塗料との施工感の違いなどの先入観なくノウハウ



子供部屋にも快適効果を付与

を蓄積できた」と当時を振り返る。

内装の塗装仕上げにおいて敬遠される理由となる石膏ボードへの下地処理には、TRIMの塗装用下地紙「バックシート」を使用している。ボードの継ぎ目や下地素材の違いを全面シート貼り工法で全体を覆うことで下地を補強。施工時の吸い込みの違いによる色ムラや、施工後のクレーム案件になりかねない塗膜のクラックを解消した。

「セルフビルド」で施主と家づくり

山下氏は、ホタテ塗料と同様の調湿作用や空気清浄機能を持つ珪藻土などの左官材と比較した際、明確に差別化できる点について「左官より手軽に取り組める塗装を通して、施主も家づくりに参加できること」だと語る。

山下建設は、施主が住宅の内装塗装に参加することで自然由来の機能性ペイントを使いながら施工費を抑えられる「セルフビルド」を実施。これまで施主全体の95%の人が塗装体験に参加している。体験を通して家づくりに参加する楽しさを提供できる他、自分の家に対する満足感アップにつなげている。

また住む人が塗装を経験することで、住宅を手入れする方法を覚えてもらう点にも期待している。軽微な汚れなら、施工店に頼らず清掃やタッチアップによって自力で修繕していくことで、同社が目指す「ライフステージが変わっても、飽きずにずっと過ごせる自分らしい家」の実現を目指している。

TRIMは現在、「ワンズウォール」シリーズを塗装仕様に取り入れたい提携工務店・協力施工店を募集中。契約社店には特別価格で塗料を提供することで新たな需要創出を図っている。



マットなホワイトで上品な仕上がり

内装用ホタテ壁材

価格は珪藻土の5分の1

ホルムアルデヒド吸着・分解

F☆☆☆☆取得済

100%天然素材

無機質なので、解体時に土に戻すことが可能

3種類 × 24色

雰囲気異なるラインナップ
【左官】【デザイン】【フラット】



あたらしいやさしさに出会った。ワンズウォール。

ONES WALL

Ocean's Natural & Ecological Shell

防カビ効果

炭酸カルシウム、アルカリ性なので、カビ発菌剤となる物質を含まない

耐火性・耐熱性 抜群

火災による有毒ガスの発生なし

消臭効果

アンモニアなど生活臭吸着

結露抑制

調湿機能で結露の発生を防止

提携工務店様募集中!

定期的にご使用いただける提携工務店様を募集しております。工務店様のラインナップに追加いただき、年間棟数をお約束いただければ特別価格で商品をご提供させていただきます。

協力施工店様募集中!

塗装用下地紙処理と塗布作業ができる施工店様を募集しております。協力施工店様には特別価格で商品をご提供させていただきます。



TRIM株式会社<トリム>

http://trimcorp.jp/oneswall/

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区靉戸 3-20-10 Tel: 044-281-0274 Fax: 044-820-0561 E-Mail: sales@oneswall.jp.com