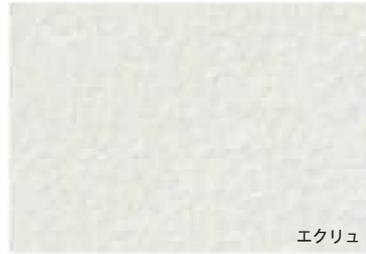


Egg Paint

- エッグペイント製品仕様 -



ホワイト



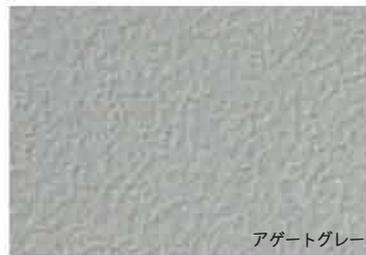
エクリュ



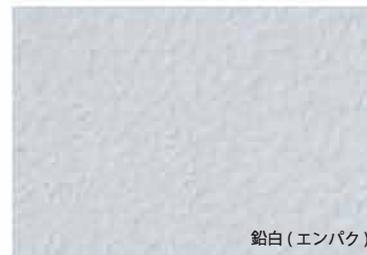
パールグレー



モルタルグレー



アゲートグレー



鉛白 (エンバク)

※印刷のため、実際の色味とは異なる場合があります。またロットによって多少の色の違いが発生する場合があります。実物サンプルをご確認の上ご注文下さい。

※エッグペイントは製造段階で卵アレルギーの元となる成分を取り除いておりますが、心配な方はサンプルをお取り寄せください。

商品名 / 仕様	エッグペイント 18kg / 4kg (ポリペール缶)	施工可能面積	1kgあたり 約2.5㎡ (1回塗りは約5㎡)
カラー	ホワイト / エクリュ / パールグレー / モルタルグレー / アゲートグレー / 鉛白		
認定	F☆☆☆☆ 不燃認証: NM-8572 準不燃認証: QM-9812		

※施工時には、施工マニュアルを順守して下さい。

※石膏ボードに直接施工可能です。(パテは吸水性の少ない樹脂パテを使用)

※クラック軽減のため、エッグペイント専用下地シート(アンダーペーパーMT)と共に使用が望まれます。

ただし、アンダーペーパーMTとエッグペイントの組み合わせでは不燃認証は取得できません。ご注意ください。

ゼロエミッションへ「アップサイクル」を一步ずつ。

私たちの企業ポリシーです。

“ゼロエミッション”とは、産業に投入されるすべての資源を最終製品に活用するか、他の産業、生産工程の付加価値を持たせた資源として活用することをめざすものです。そうすることで、複数の産業において、すべての排出物や副産物を他の産業の資源として活用し、全体として如何なる形の排出物も産み出さない統合化された生産を行うことをいい、大きな意味で言えば排出物ゼロを切り口に、資源循環型社会の構築を目指そうとする取り組みを指しています。

お問い合わせ

製造元 日本エムテクス株式会社

〒154-0012
東京都世田谷区駒沢2-16-18



www.nmtecs.jp

Egg Paint

卵のもつ自然の力で優れた調湿・脱臭効果



 NIHON
M-TECS



ホワイト施工例



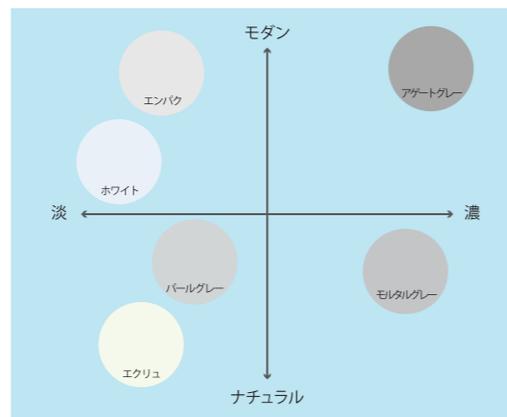
アゲートグレー



ホワイト

卵のもつ自然の力で優れた調湿・脱臭効果

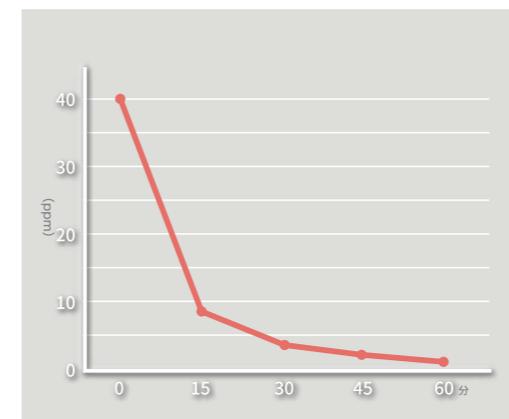
卵の殻は、硬質で内部を保護する役目をしており、その成分は約94%が炭酸カルシウムで出来ています。気孔と呼ばれる小さな穴が1個につき7,000~17,000個も空いており、ヒヨコはその穴から呼吸に必要な酸素を取り入れ、内部で発生した炭酸ガス（二酸化炭素）を排出するガス交換を行っています。この気孔が持つ“生命を生かす力”に着目して生まれたのが、「エッグペイント」です。エッグペイントの主成分は卵の殻です。これに珪藻土などをブレンドすることで、高い機能性が実現しました。調湿や化学物質の吸着分解、ペット臭やお部屋の臭いの元となるアンモニア臭の除去もできます。施工中のにおいも気にならず、小さなお子様やペットがいるお家にも安心です。既存のクロスの上から塗ることもでき、何度でも塗り替えが可能。乾燥が早いので工期が短縮できるのも嬉しいポイントです。滑らかな凹凸のある質感を持ったエッグペイントは自然光に映える6色をラインナップしています。モダンな空間にも、ナチュラルなインテリアにも優しく調和するカラーリングです。さまざまな食生活の中で使われている卵。それらの製造過程からうまれる卵殻の廃棄量は約20万トンと言われておりそのうち約80%は処分費用をかけて、焼却・埋め立て処分されています。エッグペイントは今まで廃棄されていた卵殻をアップサイクルすることで資源を好循環させ、その貴重な資源を次代へと受け継いで行くのです。



○エッグペイント消臭・吸放湿性試験データ

消臭試験

テドラーバッグに試験サンプル(5cm×5cmのアルミ板にエッグペイントを塗り付けたもの)を入れ、約40ppm濃度のホルムアルデヒドガスを注入して、1時間経過時点においてバッグ内の残存ガス濃度を測定。その結果、ホルムアルデヒドをスピーディに吸着するという効果を確認することができました。



吸放湿試験

9.5mm厚×300mm角石膏ボードにエッグペイントを塗り、JISA6909吸放湿性試験方法に準じて試験。(4面側面はエポキシ樹脂代替として防湿性アルミシーリングテープを使用) 24時間ごとに吸湿量を測定すると、エッグペイントでは1㎡あたり約48g、6畳間の天井と壁(合計30㎡)への施工想定で500mmペットボトルで3本分(約1.5L)を吸湿するという結果を得ました。

