

Venus Coat

ビーナスコート
[卵殻が原料の内装用仕上げクリーム]

塗装でも左官仕上げでも施工でき、多彩なパターンバリエーションで様々な仕上がりを実現。

リフォームでは既存クロスの上から施工可能で廃棄物を削減。洋室・和室を問わず、住宅、店舗、施設などあらゆる空間にマッチする、安全性の高い塗壁材です。



空間に馴染む普遍的な漆喰色

天然由来の「卵殻」を再資源化

マヨネーズ工場から排出される卵の殻を洗浄・粉砕し、壁材として再利用しました。本来捨てられるはずの資源を有効活用することで、環境負荷を抑えたサステナブルな住まいづくりに貢献します。天然素材を主原料としているため、お子様やペットのいるご家庭でも安心してお使いいただける、安全性に優れた仕上げ材です。

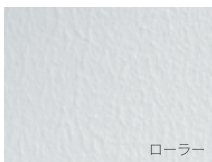
優れた吸着・消臭メカニズム

天然の火山灰を配合し、機能性と意匠性の両立を追求しました。塗装と左官のどちらの仕上げでも表現可能な独特のテクスチャーが、空間に豊かな表情を与えます。日々の生活で気になるアンモニアなどの不快な臭いや、シックハウス症候群の原因となるホルムアルデヒドを物理的に吸着・分解。住まいの空気を健やかでクリーンな状態に保ちます。

呼吸する壁が生む調湿効果

卵の殻には、生命を維持するための「気孔」という無数の小さな穴が1個あたり約1万個存在します。この自然の構造が室内の湿気を自律的に吸放湿し、結露やカビの発生を抑制します。機械に頼りすぎることなく、自然界のパワーを最大限に活かすことで、夏はサラッと冬はしっとりとした、一年中心地よい快適な住空間を創造します。

■仕上げパターン ※下地にはシーラー処理が必要です。



ローラー



刷毛



吹き付け



コテ



フラサ

■ビーナスコート機能試験

■各種抗菌効果試験

試験項目		初期菌数	24時間後
Staphylococcus aureus (F012732) 黄色ブドウ球菌	ビーナスコート	2.3×10 ⁵	検出しない
	ビーナスコートなし		2.4×10 ⁵ に増殖
Escherichia coli (F03972) 大腸菌	ビーナスコート	7.1×10 ⁵	検出しない
	ビーナスコートなし		3.4×10 ⁵ に増殖
Escherichia coli O-157:H7 (H00959) O-157	ビーナスコート	5.9×10 ⁵	検出しない
	ビーナスコートなし		1.2×10 ⁶ に増殖

JIS Z 2801 (薬知薬業試験会)

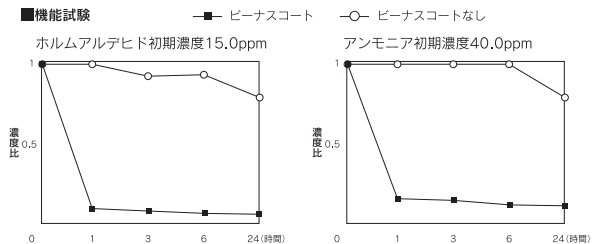
■性能試験成績表

試験項目	結果	規格
低温安定性	合格	塊が無く組成物の分離・凝集がないこと
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがないこと
付着強さ N/mm ² (kgf/cm ²)	標準状態	0.6 (6.35)
	浸水後	0.5 (5.46)
耐アルカリ性A法	合格	割れ、膨れ、はがれ及び軟化溶出が無く、浸さない部分に比べ、くもりおよび変色が著しくないこと
耐洗浄性	合格	ひび割れおよび磨耗による基材の溶出がないこと
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと
耐候性A法	合格 (グレースケール4-5号)	ひび割れ及びはがれがなく、変色がグレースケール3号以上であること

JIS A 6909

不燃認定	認定番号NM-0742	建築基準法施工令第108条の2(不燃材料)
------	-------------	-----------------------

■機能試験



財団法人 日本紡績検査協会

販売元 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 3F



www.nimtecs.jp