

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]



自然派化粧品にも配合される天然素材から独自の質感が生まれる仕上げクリーム。卵殻の気孔には調湿性能も。部屋の潤いをやさしく演出します。

塗装にも左官仕上げにも使用できる卵殻クリーム、ビーナスコート。

自然界の恵みを原料として使用

マヨネーズ工場などから排出される「卵の殻」を有効に活用しています。洗浄、粉碎、乾燥などの工程を経て製品化されます。資源の再利用でエコロジーにも優れ、天然原料を使用しているため、安全性にも優れた仕上げ材です。

臭いなどを消臭します

自然派化粧品にも使用される天然火山灰を配合し、安全性を追求。塗装にも左官仕上げにも使用できる独特の材質は、この水性「卵殻クリーム」によるものです。ホルムアルデヒドやアンモニアなどを吸着するのも特徴です。

卵の殻の無数の穴が湿気を吸湿

卵の殻には、気孔とよばれる無数の穴があります。その小さな穴は、卵1個あたりに1万個ほどあり、外部との呼吸を行っています。この働きを使って、室内の余分な湿気を吸収します。自然の持つパワーを最大限に生かすことで、今までにない快適な住空間を創造します。

施工方法も新発想

塗装でも左官仕上げでも施工でき様々な仕上がりを実現できます

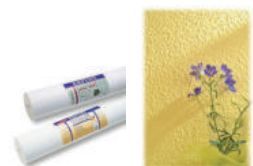
リフォームにもこの新発想

リフォームでは、クロスの上から施工できます。クロスはそのままなので廃棄ゴミもなくスピーディに仕上がります。

新築にも最適

多彩なパターンで、洋風にも和風にもマッチし、シンプルで安全性の高い空間を実現します。

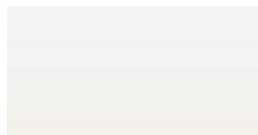
※下地にはシーラー処理が必要です。



ルナファーザーとセットで施工も可能です
(ルナファーザーにはシーラーは不要)

■ ピーナスコートの豊富なカラーバリエーション

※漆喰色、生成色以外のカラーは受注生産となります。



漆喰色 (しっくい)



生成色 (きなり)



香色 (こういろ)



珪珀色 (はくとう)



薄黄土色 (うすおうど)



山吹色 (やまぶき)

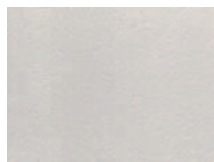


亜麻色 (あまいろ)



萌黄色 (もえぎ)

■ ピーナスコートの仕上げパターン



ローラー



刷毛



吹き付け



コテ



ワラスサ

■ ピーナスコートができるまで



■ コラーゲン・ピ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 (IFO12732) 黄色ブドウ球菌	ピーナスコート	2.3×10 ⁵	検出しない
	ピーナスコートなし		2.4×10 ⁵ に増殖
Escherichia coli (IFO3972) 大腸菌	ピーナスコート	7.1×10 ⁵	検出しない
	ピーナスコートなし		3.4×10 ⁵ に増殖
Escherichia coli O-157:H7 (ID959) O-157	ピーナスコート	5.9×10 ⁵	検出しない
ピーナスコートなし	1.2×10 ⁶ に増殖		

JIS Z 2801 (愛知県薬剤師会)

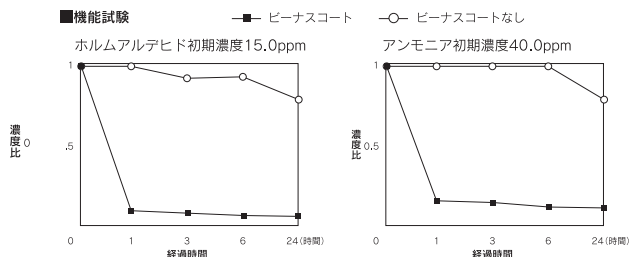
■ ピーナスコート性能試験成績表

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量板の溶出がないこと
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



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 ロックダムコート3F
Tel.03-5433-3450 Fax.03-5433-3451
info@nmtecs.jp



www.nmtecs.jp