美しさとやすらぎを創造する…

Fujiwara

ECO PLUS A/F

内装用珪藻土仕上塗材

エコプラスF

珪藻土の調湿効果で快適空間を創造

Diatomaceous earth wall coating material for interior

国土交通大臣認定防火材料	
認定番号	区　分
NM-8572	不燃材料
QM-9812	準不燃材料
RM-9361	難燃材料
有機質砂壁状塗料塗り	
NPO法人湿式仕上技術センター	
フジワラ化学株式会社	

ホルムアルデヒド放散等級区分

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0804031
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

JAB CM025

PERRY JOHNSON REGISTRARS, INC.

ISO9001 認証取得
建築用塗料の開発及び製造

安全・安心の機能性で、
住空間の演出をサポートします。

エコプラスFの特長

■ホルムアルデヒド吸着・分解

ホルムアルデヒドなど、有害な揮発性有機化合物を吸着し、分解します。

■安全性

エコプラスFは珪藻土配合の塗料タイプの壁材です。
塗料タイプでありながら、含まれる
揮発性有機化合物(VOC)≒0を実現しました。

■調湿性

室内の湿度が高くなるとエコプラスFが湿気を吸収し、乾燥すると逆に湿気を放出し、急激な湿度変化を抑制します。

試験体作製

300×300×9.5mm石こうボードに標準仕様に基づき施工したものを試験体とした。

試験方法

試験体を温度 23℃、湿度 90%および温度 23℃、湿度 45%に調整した恒温恒湿器に入れ、この条件を24時間毎に繰り返し吸放湿性を確認した。

■性能試験 (JIS A 6909内装薄塗材Eに準ずる試験結果)

試験項目		試験結果	品質規格
低温安定性		異常なし(合格)	塊がなく、組成物の分離及び凝集がないこと
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		異常なし(合格)	ひび割れがないこと
付着強さ	標準状態	0.6N/㎟ (合格)	0.3N/㎟ 以上
耐衝撃性		異常なし(合格)	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと
耐アルカリ性A法		異常なし(合格)	ひび割れ、はがれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと
耐変退色性		5号(合格)	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること
吸放湿性		合格	70g/㎡ 以上

エコプラスF

Color Sample

↑ No.801

↑ No.802

↑ No.803

↑ No.804

↑ No.805

↑ No.806

↑ No.807

↑ No.808

↑ No.809

↑ No.810

↑ No.811

↑ No.812

↑ No.813

↑ No.814

↑ No.815

■ 色見本は紙の上に塗ってありますので、多少の色違いがあります。
■ 色見本は吹付仕上です。ローラー施工の場合、ローラー目が出ます。
■ エコプラスFは受注生産品です。納期にご注意ください。

エコプラスF

内装用珪藻土仕上塗材

用途

住宅、店舗、ビルなどの内装
風呂場や外壁など水がかりのする場所には施工できません。

適用下地

石こうボード・コンクリート・モルタル・スレート板など各種ボード下地・改修下地（下地状況によりそれぞれ下地処理が必要です。）

荷姿

エコプラスF　18kg／缶

使用上の注意

・施工の際には事前に試験塗りを行い、吹付圧などを確認してください。
・5℃以下での施工は原則として避けてください。
施工される場合は採暖などにより雰囲気温度、塗装面温度を5℃以上にしてください。
・冬期・雨期などの塗膜の乾燥が遅い場合、送風機などで換気、通気を良くしてください。

標準施工仕様

下地処理　・付着物は完全に除去し、傷、不陸、カケ、目違いなどは調整してください。
パテかい　・石こうボードなどのジョイントには寒冷紗を貼り樹脂パテにてパテかいをしてください。
・サンドペーパー＃150～＃180で研摩し平滑にしてください。（その際のホコリなどは除去してください。）

ローラー仕上げ・吹付仕上げ

工程		材料	調合	塗布量（kg/㎡）	塗り回数	間隔時間（h）※1		使用器具
						工程間	最終養生	
1	下塗り	エコプラスF	18kg	0.2	1	2以上		VPローラー 万能ガン　口径3.0mm エアレス
		清水	0～0.2L	―				
2	上塗り	エコプラスF	18kg	0.2	1		24以上	
		清水	0～0.2L	―				

※1　工程間隔は、標準時（20℃・65%）を想定。

●この見本帳に記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。

E-mail:info@fujiwara-chemical.co.jp
URL:http://www.fujiwara-chemical.co.jp

美しさとやすらぎを創造する…
フジワラ化学株式会社

本社・工場　〒799-1342　愛媛県西条市大新田94　TEL 0898-64-2421　FAX 0898-64-4034

仙台営業所	〒982-0006	仙台市太白区東郡山2-15-11	TEL 022-247-3053
新潟営業所	〒950-0923	新潟市中央区姥ヶ山4-5-1	TEL 025-286-0074
関東営業所	〒339-0024	さいたま市岩槻区釣上608-2	TEL 048-791-3366
静岡営業所	〒420-0847	静岡市葵区西千代田町30-1	TEL 054-245-2176
名古屋営業所	〒485-0051	小牧市下小針中島1-153	TEL 0568-72-2527
大阪営業所	〒577-0022	東大阪市荒本新町4-8	TEL 06-6788-8021
広島営業所	〒736-0002	安芸郡海田町国信2-3-24	TEL 082-516-5505
四国営業所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-1181
福岡営業所	〒811-0204	福岡市東区奈多3-4-8	TEL 092-605-0105
金沢駐在員事務所	〒921-8011	金沢市入江3-95	TEL 076-291-7013
岐阜駐在員事務所	〒507-0901	多治見市笠原町666	TEL 080-1993-5366
貿易部事務所	〒799-1342	愛媛県西条市大新田94	TEL 0898-64-2421

ISO 9001 認証対象外：貿易部事務所
Fujiwara Chemical Co.,Ltd.
E4C1709015HF　頒布価格￥600