

1. 製品概要

土の塗料レイムは、粘土を原料にした室内壁用の水性塗料です。透湿性に優れているのが特徴で、光沢のないマットな表面に仕上がります。

品名	品番	カラー	内容量
土の塗料 レイム	3-1213	ピュアホワイト	10ℓ
	3-22791	サンドイエロー	2.5ℓ
	3-22871	アーモンドオレンジ	
	3-20751	プライムグレー	
	3-21001	フローライトグリーン	
	3-20971	スレートグレー	
	3-21581	フォグブラック	
	3-22751	ボルドー	
	3-22501	ナイトブルー	

2. 塗り面積

1㎡あたり約0.17L、1Lあたり約6～8㎡（1回塗り）

3. 希釈剤

水

4. 乾燥時間

室温・湿度によって異なりますが、6～12時間後には上塗りが可能です。約10日で完全に乾燥します。

5. 用途

屋内壁用（石膏ボード・紙クロス・ケイカル板・コンクリート・モルタル・漆喰など）

注意事項：

表示の用途以外には絶対に使用しないでください。シリコン、ガラス、油面、水まわりには塗装できません。塗料が密着しない素材・材質がありますので、事前に確認してください。

6. 特徴

6.1 技術的な特性

土の塗料レイムは透湿性に優れており、健康に優しい室内環境を実現します。静電気防止効果があります。固形分の割合が高いため、充填性と被覆性に優れています。

6.2 規格

EN71-3 玩具安全基準（TÜV ラインラント 2015）に準拠。

7. 用具

ハケ、ローラー

8. 下地処理

8.1 塗装の準備

塗装中・乾燥中とともによく換気を行ってください。気温8℃以下での塗装は避けてください。塗装面のゴミ、油分、カビなどをきれいに取り除きます。塗料が付くと困る場所は、養生テープなどで覆ってください。塗装面を平滑にするために、必ず下地処理を行ってください。

8.2 特殊な下地処理

○下地がコンクリートの場合

塗装面を平滑にした後、市販のアク止めシーラーを塗布してください。

○吸い込みの激しい下地（ケイカル板など）の場合

市販の浸透性シーラーを塗布するか、土の塗料レイムに水（最大10%まで）を加えたもので下塗りしてください。

9. 施工手順

9.1 下塗り

ローラーまたはハケを使って、下塗り塗料を下地に塗ります。十分に乾燥させてから、土の塗料レイムで上塗りします。

※下塗りに「ECO PAINTシリーズ ファーザー（別売り）」をお使いいただくと、より美しく仕上がります。

9.2 塗装方法

かくはん機で塗料を底からしっかりとかき混ぜます。ローラーまたはハケを使い、土の塗料レイム（原液）を均一に塗り広げます。通常は1回塗りで仕上がりますが、下地の状態によっては重ね塗りが必要になります。下地が透けて見える場合や、希望通りの質感が得られていない場合、2回目の塗装を行ってください。（乾燥時間：6～12時間）

塗装のコツ：

固まりができるのを防ぐため、塗料は使用前に必ずかくはんしてください。一度に分厚く塗ると表面がひび割れることがあります。薄く、均等に塗るようにしてください。試し塗りをを行い、仕上がりの確認をしてください。

注意事項：

土の塗料レイムは自然由来の塗料のため、ロットごとにわずかな色の違いが見られることがあります。ロットの異なる製品は、あらかじめ混ぜ合わせておくことをおすすめします。

9.3 その他の塗装方法

9.3.1 色の混合

土の塗料レイム同士を混ぜ合わせることで、新しく色を作ることが可能です。

9.3.2 ECOLレイム（従来製品）

ECOLレイム（従来製品）のような質感は、大理石粉末（別売り）と土の塗料レイム（本製品）を混ぜ合わせることで作ることができます。

※塗装方法について、詳しくは「土の塗料レイム 施工手順書」をご覧ください。

10. 片付け

使い終わった道具は、すぐにぬるま湯（石けん水）で洗ってください。塗装が終わったら手洗い・うがいを行ってください。

11. 保存

使用後は容器をしっかりと密閉し、直射日光・高温多湿・-5°C以下の場所を避けて保管し、早めに使い切ってください。容器は4段以上積み重ねないでください。未開封の状態ですら1年間保存可能です。

12. 成分

水、様々な採掘場からの粘土、石灰石、陶土、合成樹脂（EVA）、セルロース、酸化チタン（ホワイトのみ）、保存料

13. 安全性

子供の手の届かないところに保管し、誤飲や誤食をしないよう注意してください。誤って目や口に入ってしまった場合は、すぐに水で洗い流し、速やかに医師の診察を受けてください。安全データシートはご要望に応じて提供いたします。

14. 廃棄

容器は塗料を使い切ってから捨ててください。残った塗料を下水や水路などに流し捨てないでください。残った塗料は少量であれば新聞紙などに塗り広げて乾かしてから、大量であれば乾燥させて完全に固めてから、地域のルールに従って処分してください。

15. VOC（揮発性有機化合物）

VOC含有量：0.5g/L

EU規制値：30g/L以下

16. ホルムアルデヒド放散等級表示

土の塗料レイムは、建築基準法に基づくホルムアルデヒド発散材料の告示（F☆☆☆☆エフフォースター）対象外のため、規制を受けずに使用することができます。