



天然ミネラル系内装仕上材

スマイルペイント

施工要領書



2019年9月



二瀬窯業株式会社

天然ミネラル系内装仕上材 スマイルペイント 標準仕様

荷 姿



スマイルペイント（主材）



スマイルカラー（色粉）

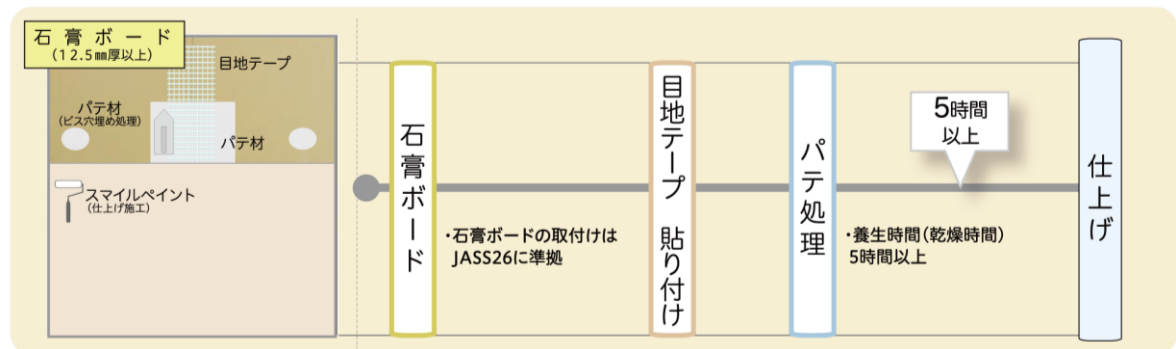
材 料

- ・主 材 : 2.3 kg
- ・専用カラー : 0.3 kg
- ・練 水 量 : 2.0～2.1ℓ

パターン見本

ローラー施工 2 回塗 1 袋あたりの伸び面積 10 m² / 袋	
吹付施工 2 回吹 1 袋あたりの伸び面積 4 m² / 袋	

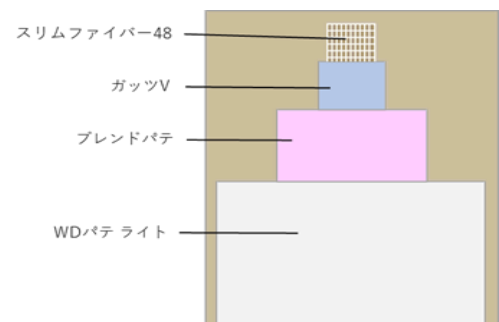
施工フローチャート



下地処理材 推奨品

下記の商品を下地処理材として推奨しています。各販売店にてお買い求めください。

処理材	メーカー	商品名
目地テープ	ニッター	スリムファイバー48
目地詰め用パテ	中央ペイント	ガッツ V
中付け用パテ	中央ペイント	ブレンドパテ
仕上げ用パテ	中央ペイント	WD パテ ライト



二瀬窯業株式会社

本社・工場：福岡県飯塚市横田 669
TEL0948-22-0447 FAX0948-29-0289

天然ミネラル系内装仕上材 スマイルペイント 施工手順

材料の混練

	1) 規定水量の 8 割程度の水を練り缶に入れ、指定されたスマイルカラーを投入してください。 <table border="1" data-bbox="810 470 1377 618"> <tr> <td>主材</td><td>2.3kg</td></tr> <tr> <td>専用カラー</td><td>0.3kg</td></tr> <tr> <td>練水量</td><td>2.0～2.1 リットル／袋</td></tr> </table>	主材	2.3kg	専用カラー	0.3kg	練水量	2.0～2.1 リットル ／袋
主材	2.3kg						
専用カラー	0.3kg						
練水量	2.0～2.1 リットル ／袋						
	2) 軽くハンドミキサーで混練して下さい。 (5 秒～10 秒程度で十分です。)						
	3) 水が色水になったら、スマイルペイント主材を入れハンドミキサーにより十分に混練して下さい。 4) 残った 2 割程度の水で、軟度調整を行い、練り上げて下さい。						
	5) 1 時間～2 時間程度練り置きをしてください。 練り置きをすることでダマが溶け、粉体と水がしっかり混ざります。 6) 練り置き後、再度練り返すことで（このとき水は加えないで下さい。）、施工軟度が安定します。						
	7) 混練した材料をストッキングや目の細かいこし器等でろ過することでダマが出にくくなります。						



二瀬窯業株式会社

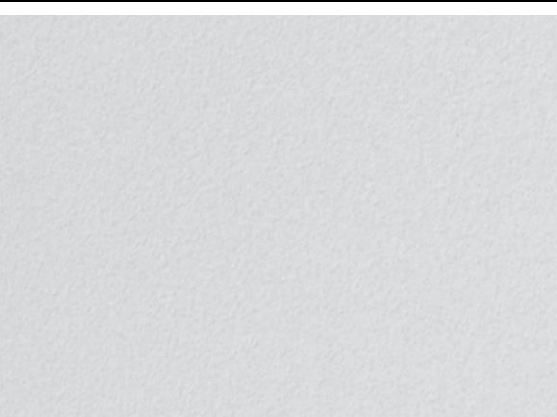
本社・工場：福岡県飯塚市横田 669
TEL0948-22-0447 FAX0948-29-0289

天然ミネラル系内装専用仕上材 スマイルペイント 仕上げ 施工手順

1) ローラー仕上げ

石膏ボード目地処理について

目地テープ・パテ材にて適宜平滑に仕上げて下さい。スマイルペイントは塗厚が薄い
ため、下地の段差を拾います。

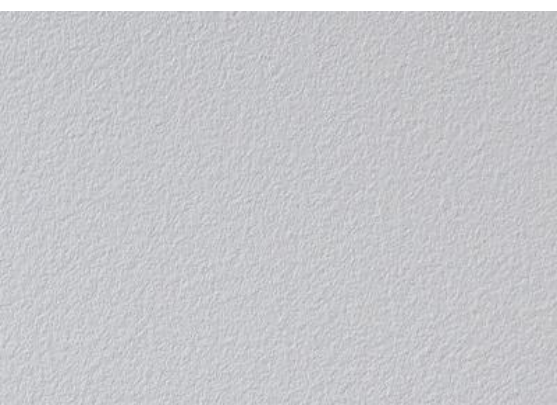
	1. 塗装 1 層目 1) ローラーは中毛を使用し、ムラをきりながら、約 0.24 kg / m²程度の割合で塗り付けます。 2) 塗装後、十分に乾燥させます。目安としては夏期 2 時間以上、冬期 4 時間以上です。(温度、湿度により多少異なります。)		
	2. 塗装 2 層目 1 回目が完全に乾燥していることを確認後、2 回目を塗装します。 (約 0.24 kg / m²程度) 過度なしごき塗りをしたり、1 回目の乾燥が不十分で 2 回目を塗ると、1 回目を軟化させ、仕上がりに支障をきたす場合があります。		
	仕上がり <table border="1" data-bbox="817 1554 1299 1653"> <tr> <td>標準施工面積 (ローラー施工)</td><td>10m²</td></tr> </table>	標準施工面積 (ローラー施工)	10m ²
標準施工面積 (ローラー施工)	10m ²		



2) 吹付仕上げ

石膏ボード目地処理について

目地テープ・パテ材にて適宜平滑に仕上げて下さい。スマイルペイントは塗厚が薄い
ため、下地の段差を拾います。

	1.塗装 1層目 1) 十分に混練したスマイルペイントを下記条件にて、万能ガンで全体に均一に吹き付けて下さい。 2) 1回目の吹付後、十分な乾燥時間を設けて下さい。目安としては夏期2時間以上、冬期4時間以上です。(温度、湿度により多少異なります。) ◆吹付条件 万能ガン 口径 3.0mm 吹圧力 5～6kgf/cm²		
	2.塗装 2層目 1回目が完全に乾燥していることを確認後、1回目の吹付と同条件にて2回目の吹付を行ってください。		
	仕上がり <table border="1" data-bbox="820 1599 1299 1697"> <tr> <td>標準施工面積 (吹付施工)</td><td>4m²</td></tr> </table>	標準施工面積 (吹付施工)	4m ²
標準施工面積 (吹付施工)	4m ²		

施工上の注意

- ☆ スマイルペイントは内装専用材です。外装には使用しないで下さい。
1. **乾燥時間**は、夏場で1昼夜、冬場で2昼夜を目安としていますが気象条件、仕上げパターンなどによってはそれ以上の期間を必要とする場合があります。
 2. 木部用天然油性保護仕上塗料（成分アミノ油等）を使用する場合、スマイルペイントを変色させる可能性があります。各メーカーの仕様に沿って施工しても、施工日前後の気候（天気・気温・湿度・紫外線）がスマイルペイントの吸放湿性と作用し合うことで起こる傾向にあります。このような塗料を使用する場合はスマイルペイントを施工する前に塗布し、揮発成分を蒸発させたことを確認してからスマイルペイントを施工することをお勧め致します。
 3. お風呂場等、水掛かりのある**場所**への使用はお避け下さい。
 4. スマイルペイントには練り水、専用カラーの他、当社が指定するもの以外のものを**混入しないで下さい**。
 5. **下地・パテ材**は十分に乾燥させた上で施工を行って下さい。
 6. **気温**が 5℃以下、もしくは 5℃以下が予想される時には原則として施工を行わないで下さい。
 7. 施工後、塗面が完全乾燥する前に、0℃以下になる恐れがある場合には施工を行わないで下さい。
 8. 湿度が 80%以上の場合等、施工面の**結露**が考えられる場合には施工は行わないで下さい。
 9. 施工前に試し塗りをを行い仕上がりを確認してから実施工を行って下さい。（施工前に決定した**サンプル塗板との比較**を必ず行ってください。）
 10. スムーズな施工が行えるよう**段取り**をして下さい。
 11. スマイルペイントはセメント系及び石灰系材料特有の**白華とは無縁の材料**です。白華現象により白粉をふくことはありませんが、極端に乾燥が遅くなる状況にあると乾きムラによる**色ムラを生じる可能性があります**。施工中、もしくは施工後は、開口部はできるだけ開放して風通しをよくする等、**十分に換気**に心がけ、早期に乾燥するよう心がけてください。場合によってはヒーター等により採暖措置を施してください。
 12. 施工時、もしくは施工後に石膏ボード下地が動くような状況にあればジョイント部にクラックが入る恐れがあります。施工前には確実にボードの取り付け具合を確認し、押して動くようであれば新たにビス等により補強を行い、**下地の動き**がないことを確認した上で、スマイルペイントの施工に移ってください。
 13. **施工後**、使用した道具（ローラー、ガン等）を速やかに**水洗い**して下さい。
 14. スマイルペイントおよび各種関連資材の**保管**は、室内にて保管し、屋外ではシート掛けして直射日光、湿気を避け、パレット等で地面から離して保管して下さい。

