

2003. 11. 7改定

ホタテ壁
「あわせパウダー」
(塗布用 ローラー仕上げ)

ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆ 0312120

施工マニュアル

本要領書をよく読み、
施工手順に従って施工してください。

株式会社



本品は改良のため予告なく仕上げ要項を変更する場合があります。

ホタテ健康壁塗材「あわせパウダー」塗布用

I. 塗布準備

調 合

1.希釈：

- ・「あわせパウダー」塗布用 10 kgに対して、水 12 リットルが必要。
* 着色の場合は、例えば水 11 リットル・着色液 1リットル 合計で 12 リットル

2.調合手順：

- ・水（12リットル）を練り樽に入れる。
* 着色の場合は、この時点で水と適量の着色液を投入し、よく混ぜておく。
- ・「あわせパウダー」をゆっくりと用意した水に投入する。
* 「あわせパウダー」は、粉末状のため飛散しないよう注意する。
- ・粉が水に充分馴染むまで置き、攪拌機で 5 分～10 分間よく混ぜる。
* 時間を置かずにはすぐ攪拌すると、ダマができ、なめらかな状態になりにくい。

3.注意点：

- ・塗布する 2 時間前に攪拌しておくこと、作業性・仕上がりが良くなる。
* 調合した塗料の乾燥を防ぐため、直射日光を避け、水分が飛ばないように練り樽に被いかぶせるものを用意し、密閉をする。

II. 下地処理

新築の下地処理

1.石膏ボードの場合：

- ・石膏ボードのジョイント部分、廻り縁、枠木、巾木などは隙間のないように施工すること。
- ・ボード、合板などの固定は、錆の出ない亜鉛メッキ、またはステンレスなどを使用すること。またビスの頭部は、ボードよりも突出しないようにして、必ずパテ処理をすること（サンディングを忘れず行うこと）。
* 鉄分を含んでいると錆びが出てくるので、使用しないこと。
- ・ビスの間隔は 15cm 以下で行うこと

2.石膏ボード以外の場合：(コンクリート・モルタル金ゴテ仕上げ・コンパネ・ベニヤ)

- ・下地調整をする。必ずアク止めシーラーを塗布すること。
* 水性アク止めでは止まらない場合があるので、確実に止まる溶剤を使用すること。
- ・アク止めシーラーとは別に、下地を整えた後、全面にシーラーバインダーを均一に塗る。
* 透明シーラーは不可。

3.ジョイント処理方法：

- ・パテ材をプラスターボードなどの隙間、ジョイント部に塗りこむ。
- ・乾燥を確認後、ジョイント部の上にファイバーテープを貼りパテ材を塗りこむ。
- ・サンドペーパーで塗り面全体の不陸をなくす。
- ・塗り面全体にシーラーバインダーをローラーで塗る。(透明シーラーは不可)

推奨プライマー、シーラー：

ノボクリーンシーラー (ダイニッカ㈱：ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆製品)

リフォームの下地処理：

- ・ 下地がビニールクロス、布クロス、塗装、新建材の場合は、よく下地を調整し、油污れやタバコのヤニ等は、中性洗剤を少し入れた水を布で浸し、それらを拭き取る。
- ・ クロスがはがれている場合は、貼りなおす、硬化してつなぎ目が浮いている状態の時には、カッターなどで取り除き、パテ材を塗りこみ下地を調整する。
- ・ コンクリート・モルタル金ゴテ仕上げ・コンパネ・ベニヤ等、アクが出る恐れのある素材が露出している場合には、アク止めシーラーを塗る。
*水性アク止めでは止まらない場合があるので、確実に止まる溶剤を使用すること。
- ・ アク止めシーラーとは別に、下地を整えた後、全面にシーラーバインダーを均一に塗る。
*透明シーラーは不可。

養生：

- ・ 本材は、弱アルカリ性のため、廻り縁、枠、巾木など無垢の建材が変色する場合がある。
- ・ 塗装時にこれらへ付着しないよう、必ずマスキングテープで養生をする。
- ・ 塗装時に床、家具、電気機器等に付着しないよう、養生シート、ビニールシートで保護をする。

Ⅲ. 仕上げ施工

ホタテ健康壁塗材「あわせパウダー」を塗る：

- ・ 入隅、枠廻りなどの、ローラーが入りにくい部分を前もってハケで塗る。
- ・ 入隅、枠廻りを塗ったら、ローラーで全面を丁寧に塗布する。
→1回目終了。
- ・ 2～3時間ほど乾燥を待ち、全体的に白くなれば、2回目を塗る。(季節、湿度、温度、風通し等により差異がある。)。
*手で触り、確認する。乾く前に2回目を塗布してはいけない。
- ・ 2回目の塗りも全面を丁寧に塗っていく。
- ・ 乾燥が確認できたら、養生テープをはがす。
*「あわせパウダー」が垂れて枠などについていた場合は、きれいな水分を含んだ布で拭き取ってください。

Ⅳ. 保管

- ・ 梱包時は微粉末状であり、水分と反応をする。なお梱包袋には、湿気対策が施してあるが、地面に直接置かず、パレット等の上に保管すること。また湿気の少ないところに保管すること。

Ⅴ. 使用上の注意・禁止事項

- ・ ホタテ健康壁「あわせパウダー」塗布用は、5℃以下での施工は行わないでください。
- ・ 無垢の羽目板、タイル張りへの直接施工は行わないでください。
- ・ 本製品は天然素材です。作業終了後は風通しをよくし、高温多湿にならないよう、十分注意をしてください。
- ・ 本壁材は修復用壁材ではありません。躯体の構造的ひび割れ修復には、使用しないでください。
- ・ 応急処置は製品安全データシートをご参照いただき、医師に相談してください。