

ホタテ健康壁 「あわせスーパー」

(吹付け用・ローラー用・コテ塗り用)

ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆0408053

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。

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「あわせスーパー」

(吹付け用・ローラー用・コテ塗り用)

I. 塗装準備

調 合

1.希 釈：

- ・吹付けの場合 「あわせスーパー」10kg に対して、水6～7リットル
- ・ローラー・コテ塗りの場合 「あわせスーパー」10kg に対して、水5.5リットル

2.調合手順：

- ・水を練り樽に入れる。
- ※着色する場合は、適量の着色液をこの時点で投入し、水とよく混ぜる。
- ・「あわせスーパー」を用意した水に投入する。
- ※「あわせスーパー」は粉末状のため、飛散ら無い様、注意する。
- ・粉が水にじゅうぶんなじむまで置き、攪拌機でよく混ぜる。
- ※時間を置かずに攪拌すると、ダマができ、なめらかな状態にならない。

3.注 意 点：

- ・施工する30分前に攪拌しておくこと、作業性、仕上がりが良くなります。
- ※調合した塗料の乾燥を防ぐ為、直射日光を避け、水分が飛ばないように練り樽に覆いをかぶせてください。

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、またはステンレスビスを使用すること。
またビスの頭部はボードより突出しないようにし、必ずパテをすること。
- ※鉄分がある場合、錆が出るので使用しないでください。

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
(透明シーラーは不可)を均一に塗る)

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込む。
- ・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る。
- ・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)

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、貼りなおし、硬化しつなぎ目が浮いている状態は、カッターで取り除き、パテ材を塗りこみ、下地を整える。
また、コンクリート・モルタル金ゴテ仕上げ・コンパネ・ベニヤ等、アクが出る素材が露出している場合は、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
(透明シーラーは不可) を均一に塗る。

養生

1. 廻し縁、ドア枠などは、「あわせスーパー」が付いてはいけけないので、養生テープ及びマスキングシート等を貼る。
2. 塗っている時にあわせスーパーが飛び散る場合があるので、施工する廻りの床に養生シート、ビニール等で床が汚れないよう養生する。
「あわせスーパー」が飛び散り、枠、床等に付いた場合は、水分を含んだ布で拭けばきれいになる。

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)

III. 仕上げ施工

ホタテ健康壁「あわせスーパー」を吹付ける場合

- ◎吹付けする前に吹付け面積と下地を確認。吹付け面積を知る。
「あわせスーパー」10kgに対して水6～7リットルをバケツに入れて攪拌機でよく混ぜると、「あわせ」吹付け材の表面がまろやかになる。
出来れば吹付けする30分前に攪拌すると水とよく調合する。
- ◎吹付け圧は7k～10k(2～3馬力)が必要。
ノズルの直径は3mm～3.5mmが適当(テクスチャーによる)
- ◎新築の場合・・・注意事項
 - *P. B貼り(石膏ボード)・・・目地処理
 - *コンクリート打ちっ放し・・・下地調整、アク止めシーラー塗布
 - *モルタル金ゴテ仕上げ・・・下地調整、アク止めシーラー塗布
 - *コンパネ、ベニヤ・・・必ずアク止めをしっかりとさせる
 - *その他

施工手順

- I 下地づくり
目地処理は基本的に塗装用と同じであるが、あわせスーパーは自然塗料なので時々パテした箇所に割れが出ることがあるので、必ず寒冷沙を貼る。
- II アク止めシーラーとは別に、下地を整えた後、全面に建築用白色シーラー、日本ペイント(メイクサフ)、ダイニッカ㈱(ノボクリーンシーラー)などを均一に塗布する。
- III 「あわせスーパー」を吹付ける。

ホタテ健康壁「あわせスーパー」をローラーで塗る

施工手順

I 下地づくり

目地処理は基本的に塗装用と同じであるが、ホタテスーパーは自然塗料なので時々パテした箇所割れが出ることもあるので、必ず寒冷沙を貼る。

II アク止めシーラーとは別に、下地を整えた後、全面に建築用白色シーラー、日本ペイント（メイクサフ）、ダイニッカ(株)（ノボクリーンシーラー）などを均一に塗布する。

III 「あわせスーパー」をローラーで塗る。

・入隅、枠廻りなどローラーが入りにくい場所を前もってハケで塗る。

・入隅、枠廻りを塗ったら、ローラーでていねいに塗布する。

※「あわせスーパー」が垂れて枠などに付いた場合は、きれいな水分を含んだ布で拭き取る。

ホタテ健康壁「あわせスーパー」をコテで塗る

施工手順

I 下地づくり

目地処理は基本的に塗装用と同じであるが、ホタテスーパーは自然塗料なので時々パテした箇所割れが出ることもあるので、必ず寒冷沙を貼る。

II アク止めシーラーとは別に、下地を整えた後、全面に建築用白色シーラー、日本ペイント（メイクサフ）、ダイニッカ(株)（ノボクリーンシーラー）などを均一に塗布する。

III 「あわせスーパー」をコテで塗る。

※「あわせスーパー」が垂れて枠などに付いた場合は、きれいな水分を含んだ布で拭き取る。

IV. 保 管

- ・梱包時は微粉末状であり、水分と反応します。梱包において湿気対策を施してありますが、地面に直接置かず、パレットの上などに保管してください。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「あわせスーパー」は5℃以下での施工は行わないでください。
- ・無垢の羽目板、タイル貼り、への直接施工は絶対に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様、十分意注意してください。
- ・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参照し、医師に相談してください。

製品安全データシート

作成2009年2月1日

【製品名】	ホタテ健康壁「あわせスーパー」
【物質の特定】	<p>単一製品・混合物の区分 : 混合物</p> <p>含有成分 : ホタテ貝殻粉末、消石灰、海草糊、天然樹脂、酸化チタン</p> <p>国連分類 : 危険物に該当しない</p>
【危険有害性の分類】	<p>分類の名称 : 分類基準に該当しない</p> <p>有害性 : 粉塵を吸収した時有害作用を及ぼす場合があります</p> <p>: 水と接触するとアルカリ性を呈し目鼻皮膚に刺激がある</p>
【応急処置】	<p>目に入った場合 : 清潔な水で十分に目を洗浄し、できるだけ早く、眼科医の手当てを受ける</p> <p>皮膚に付着した場合 : 水または石鹸水で洗い落とし、痛みや外観に変化のある場合には速やかに医療処置を受ける</p> <p>吸入した場合 : 気分が悪くなった時には、直ちに空気の新鮮な場所に移動して安静にし、速やかに医療処置を受ける</p> <p>飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、直ちに医療処置を受ける</p>
【漏洩時の措置】	<p>漏出した物質を紙・布等で拭き取る</p> <p>洗浄した液などが河川などに流出しないように注意する</p> <p>大量に河川や公共の場所で漏出した場合は、必要に応じて警察署・消防署・都道府県市町村に届け出る</p>
【取り扱いの注意】	保護具（防塵メガネ・防塵マスク・保護手袋・保護衣）を着用する
【保管上の注意】	雨や湿気を避け乾燥した屋内に保管する
【運送状の注意】	<p>容器の落下させたり、衝撃を加えたり、引きずるなど粗暴な扱いをしない</p> <p>破袋、容器からの漏れに注意し、粉塵のたたない方法で輸送する</p> <p>荷崩れ等の防止を確実にこなう</p> <p>湿気や水濡れに注意する</p>
【廃棄場の注意】	<p>固化後、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄する</p> <p>洗浄水などの排水は、水質汚染防止法等の関連諸法令に適合するように十分注意する</p>
【防露防止措置】	<p>管理濃度 : —</p> <p>許容濃度 : —</p> <p>設備対策 : 換気をよくし、粉塵の飛散を防止する</p> <p>保護具 : 保護具（防塵メガネ・防塵マスク・保護手袋・保護衣）を着用する</p>
【物理・化学的性質】	<p>外観等 : 白色粉末状</p> <p>沸点 : —</p> <p>蒸気圧 : —</p> <p>揮発性 : なし</p> <p>融点 : —</p> <p>比重 : —</p> <p>初留点 : —</p> <p>溶解度 : —</p>

【危険性情報】 (安全性・反応性)	引火性	:	なし
	発火点	:	なし
	爆発限界	:	上限 なし 下限 なし
	可燃性	:	なし
	発火性	:	なし
	酸化性	:	なし
	自己反応性・揮発性	:	なし
	粉塵揮発性	:	なし
	安定性・反応性	:	水と反応し安定固化する

【有害性情報】 水と接触するとアルカリ性を呈し、目・鼻・皮膚を刺激する
皮膚などに長時間付着した状況では、炎症を起こす可能性がある
多量に吸入すると「じん肺」になる恐れがある

【環境影響情報】 生体影響についてはデータなし、接触した水はアルカリ性を呈するので、環境への
環境への影響を及ぼさないように注意する

【適合法令】 廃棄物の処理及び清掃に関する法律
労働安全衛生法（粉塵傷害防止規則）、じん肺法
海洋汚染防止法

ここに記載された情報は、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の完璧性や正確性また安全性を保障するものではありません。

この種の製品には、未知の有害性がありうるため、取り扱いには細心の注意が必要です。
本製品の適正に関する決定はユーザー各位の責任において行なってください。