

機能性内装仕上塗材

内装用シリーズ

健康・環境配慮形 低汚染性内装用模様塗料

ラフтонフレッシュクリーン

JIS K 5668 合成樹脂エマルション模様塗料 2種
JIS K 5663 合成樹脂エマルションペイント 1種

健康・環境配慮形 低汚染性内装用ゆず肌模様塗料

ラフтонフレッシュゆずはだ

JIS K 5668 合成樹脂エマルション模様塗料 2種

調湿形内装用模様塗材【珪藻土配合】

調湿クリーン

健康・環境配慮形 内装用模様塗料

ラフトン内部用

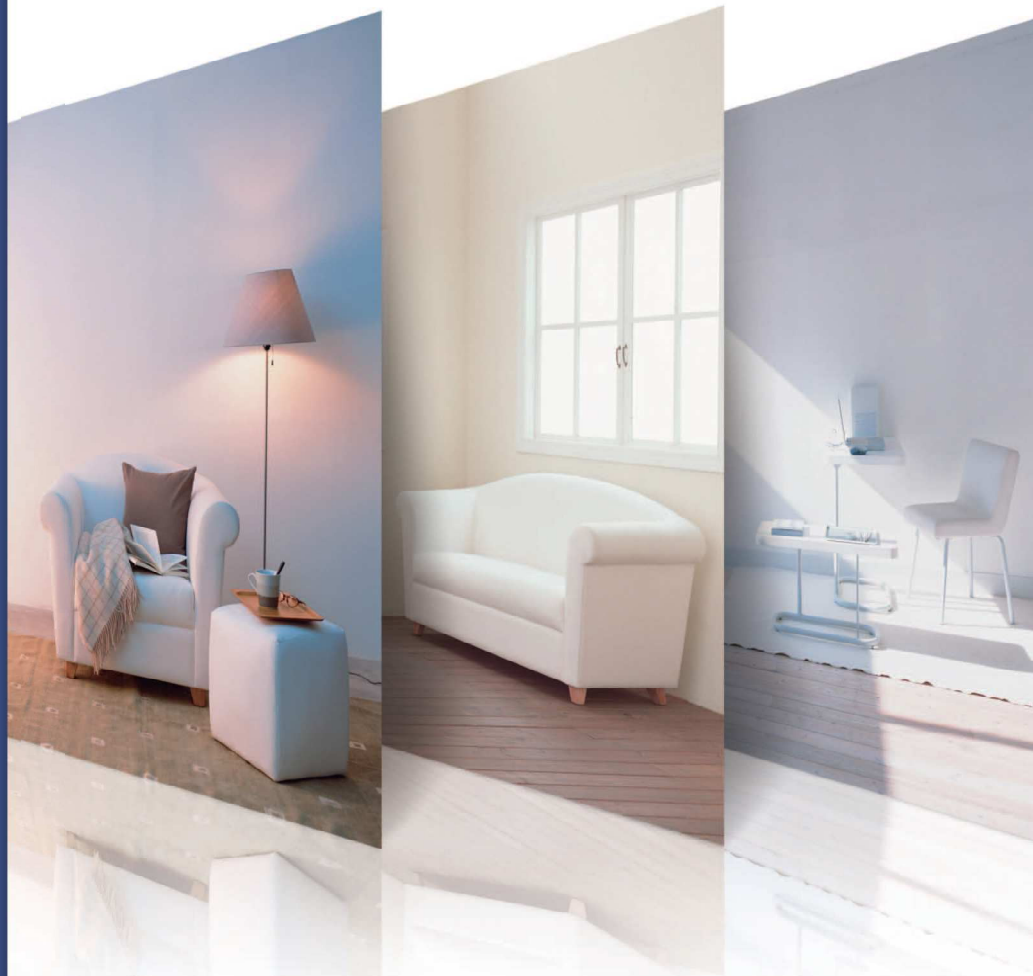
JIS K 5668 合成樹脂エマルション模様塗料 2種

結露防止内装用仕上塗材

スズカ防露

水 系

- 豊富な商品バリエーション
- 低VOC・低臭
- 機能性
- 意匠性



建築塗料の総合メーカー



スズカファイン株式会社

INTERIOR PAINT SERIES

健康・環境配慮形 低汚染性内部用模様塗料

ラフтонフレッシュクリーン

JIS K 5668 合成樹脂エマルション模様塗料 2種

JIS K 5663 合成樹脂エマルションペイント 1種

低VOC 低 臭 低汚染性・汚れ除去性

ホルムアルデヒド吸着等級
F☆☆☆☆
内装仕上げの制限なし

汚れの除去比較

	ラフтонフレッシュクリーン	合成樹脂エマルション ペイント(つやなし)	NAD塗料(つやなし)	ビニルクロス
	拭き取り前；拭き取り後	拭き取り前；拭き取り後	拭き取り前；拭き取り後	拭き取り前；拭き取り後
タバコ のヤニ	 	 	 	 
油に カーボン 混入	 	 	 	 
クレヨン	 	 	 	 
水性 サイン ペン	 	 	 	 

●拭き取りは中性洗剤による。

滑らかな肌触り・上品な光沢・汚れにくく、安全な塗膜。ラフтонフレッシュクリーンは優雅で清潔なお部屋づくりをお手伝いします。

MA603 (ローラー工法)

健康・環境配慮形 低汚染性内部用ゆず肌模様塗料

ラフтонフレッシュゆずはだ

JIS K 5668 合成樹脂エマルション模様塗料 2種

低VOC 低 臭 低汚染性・汚れ除去性

ホルムアルデヒド吸着等級
F☆☆☆☆
内装仕上げの制限なし

標準仕上げ

ラフтонフレッシュゆずはだはフレッシュクリーンの性能を有したゆずはだ仕上げです。標準仕上げと多彩仕上げがあります。



多彩仕上げ

MA205 (吹付工法)

MA201 (A色)白(B色) (吹付工法)

調湿形内装用模様塗材【珪藻土配合】

調湿クリーン

調 湿 低VOC 低 臭 ホルムアルデヒド吸着 防かび性 結露防止 ビニルクロス直接塗装

ホルムアルデヒド吸着等級
F☆☆☆☆
内装仕上げの制限なし

※…国土交通大臣認定防火材料

NM-8572	有機質砂壁状塗料塗り／不燃材料
QM-9812	有機質砂壁状塗料塗り／準不燃材料
RM-9361	有機質砂壁状塗料塗り／難燃材料

防火材料該当仕様

・さざなみ仕上げ・スパニッシュ仕上げ
・フラット仕上げ・ウェーブ仕上げ・ヒキズリ仕上げ



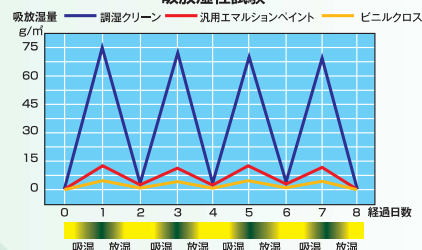
ゆずはだ仕上げ 凹凸小柄仕上げ ヒキズリ仕上げ※



スパニッシュ仕上げ※ ウェーブ仕上げ※

さざなみ仕上げ※

吸放湿性試験



試験条件 [24時間吸湿過程・24時間放湿過程 (温度23℃、湿度90%) (温度23℃、湿度45%)] の繰り返し測定

フラット仕上げ※

MA002 (ローラー工法)

MA605 (コテ仕上げ)

ラフトン内部用

JIS K 5668 合成樹脂エマルジョン模様塗料 2種
ラフトン内部用はゆずはだ模様の落ち着いた
つやなし仕上げです。

低 臭

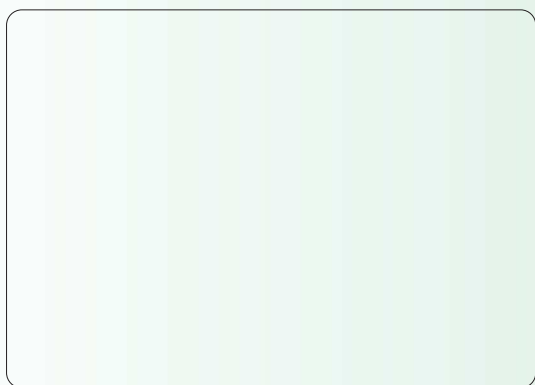
低VOC

防火材料

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
内装仕上の制限なし

国土交通大臣認定防火材料

NM-8572	有機質砂壁状塗料塗り／不燃材料
QM-9812	有機質砂壁状塗料塗り／準不燃材料
RM-9361	有機質砂壁状塗料塗り／難燃材料



MA206 (吹付工法)

スズカ防露

スズカ防露は、結露による被害、かびの発生などを防
ぎ、また室内の湿度をコントロールすることで、快適
な生活環境を創り出す内装用仕上塗材です。

結露防止

防かび性

防火材料

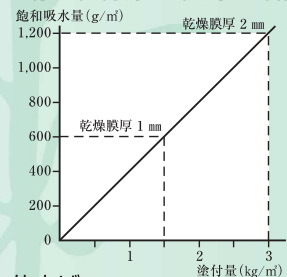
ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
内装仕上の制限なし

国土交通大臣認定防火材料

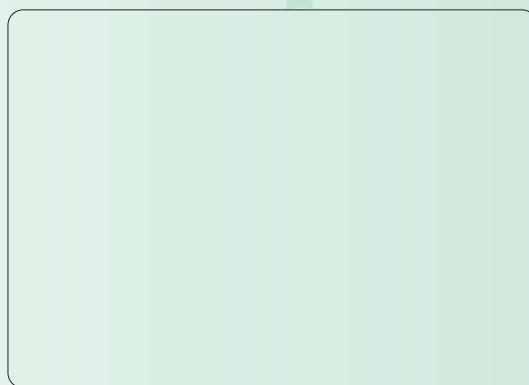
NM-8572	有機質砂壁状塗料塗り／不燃材料
QM-9812	有機質砂壁状塗料塗り／準不燃材料
RM-9361	有機質砂壁状塗料塗り／難燃材料

防火材料該当仕様
・さざなみ仕上げ
・平滑仕上げ

塗付量・乾燥膜厚と飽和吸水量の関係



さざなみ仕上げ

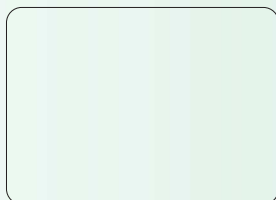


MA428 (ローラー工法)

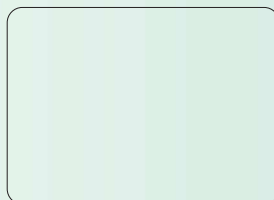
共通色見本



↑ MA603



↑ MA206



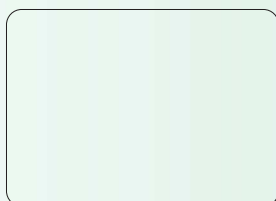
↑ MA455



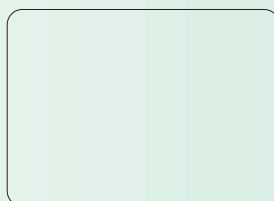
↑ MA601



↑ MA001



↑ MA500



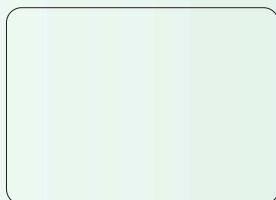
↑ MA605



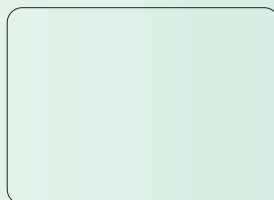
↑ MA205



↑ MA002



↑ MA401



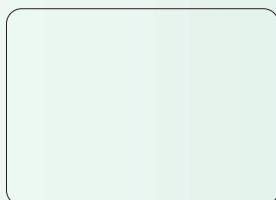
↑ MA453



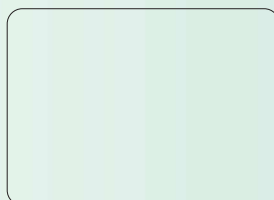
↑ MA303



↑ MA602



↑ MA403



↑ MA201



↑ MA428

用途 建築物内部用

適用下地

【ラフトンフレッシュクリーン・ラフトンフレッシュゆずはだ・ラフトン内部用】…せっこうボード・セメントモルタル・スレートなど
【スズカ防露】…せっこうボード・セメントモルタル・スレート・鋼板・アルミニウム板・ステンレス板など
【調湿クリーン】…せっこうボード・セメントモルタル・スレート・ビニルクロスなど

標準塗装仕様

工 程	塗 料	調合 (塗量比)	標準塗付量 (kg/m ² /回)	塗回数	塗装間隔 (23℃)	塗装方法
1 素地調整	●素地は十分に乾燥させる。(含水率10%以下、pH10以下) ●こみ、汚れなどの付着物を除去して清浄な面とする。 ●木ねじ、釘などで防錆処理がされていない箇所はエポマイルドを塗付する。					

■ラフトンフレッシュクリーン 標準仕上げ(ローラー工法)

2 下塗り	ラフトンフレッシュクリーン 清水	100 0～15	0.13～0.18	1	2時間以上	はけ塗り ウールローラー塗り
3 上塗り	ラフトンフレッシュクリーン 清水	100 0～3	0.36～0.46 (kg/m ² /2回)	2	2時間以上 (最終養生 24時間以上)	スチップローラー (荒目)塗り

・スチップローラーはお湯(40℃以上)に浸し柔らかくした後、両側のエッジをハサミで切ってご使用ください。
・上塗りは、ローラーに塗料を十分含ませ、くぼり塗りをし、次いで均一にならし塗りを行い、最後に一定方向にローラーを転がして仕上げます。
・入隅部は、砂骨材用ローラー(ワンタッチコーナータイプ)極細目(大塚剛毛製造(株)製)又は砂骨材コーナーローラー細目(好川産業(株)製)を用い、先に仕上げてください。
・乾燥過程での塗りつぎは、むらの原因になりますので、上塗りの場合は、塗りつぎに支障のないところまで一挙に仕上げてください。

■ラフトンフレッシュゆずはだ 標準仕上げ(吹付工法)

2 下塗り	ラフトンEMシーラー 清水	100 10～30	0.07～0.11	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
3 中塗り	ラフトンフレッシュクリーン 清水	100 0～15	0.26～0.36 (kg/m ² /2回)	2	2時間以上 (工程内 2時間以上)	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
4 上吹き	ラフトンフレッシュゆずはだ 清水	100 0～1	0.3～0.4	1	最終養生 24時間以上	ラフトン1号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:60～80cm 吹付圧:0.3～0.5MPa】 万能ガン吹付け 【口径:3.0,5.5mm 吹付距離:60～80cm 主翼ノズル径:1.5mm 吹付圧:0.25～0.35MPa】

■ラフトンフレッシュゆずはだ 多彩仕上げ(吹付工法)

2 下塗り	ラフトンEMシーラー 清水	100 10～30	0.07～0.11	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
3 中塗り	ラフトンフレッシュ(A色) 清水	100 0～15	0.26～0.36 (kg/m ² /2回)	2	2時間以上 (工程内 2時間以上)	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
4 上吹き	ラフトンフレッシュ ゆずはだ(A色・B色) 清水	100 0～1	0.4～0.5	※1 1	最終養生 24時間以上	ラフトン5号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:60～80cm 吹付圧:0.25～0.4MPa】

ラフトンフレッシュクリーン・ラフトンフレッシュゆずはだ仕上の場合、
汚れの種類によっては、落ちない場合もあります。
ラフトンフレッシュクリーン・ラフトンフレッシュゆずはだの天井塗装は、下地の吸い込み具合・凹凸などが、光線の陰影によって
むらに見える場合がありますので避けてください。

■ラフトン内部用 仕上げ(吹付工法)

2 下塗り	ラフトンEMシーラー 清水	100 10～30	0.07～0.11	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
3 中塗り	AEPクリーン60 清水	100 5～15	0.12～0.14	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り
4 上吹き	ラフトン内部用 清水	100 0～1	0.5～0.7	1	最終養生 24時間以上	ラフトン1号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.25～0.35MPa】

■スズカ防露

・モルタル、スレート板、せっこうボード下地の場合

工 程	塗 材	調合 (塗量比)	標準所要量 (kg/m ² /回)	塗回数	間隔時間 (23℃)	施工方法
1 下地調整	●下地は十分に乾燥させる。(含水率10%以下、pH10以下) ●こみ、汚れなどの付着物を除去して清浄な面とする。 ●木ねじ、釘などで防錆処理がされていない箇所はエポブラを塗付する。					
2 下塗り	スズカ防露プライマー 清水	100 10～30	0.07～0.11	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り

・鋼板、亜鉛鉄板、アルミニウム板、ステンレス板下地の場合

1 下地調整	●サンダー、ワイヤーブラシ、サンダーペーパーなどで、さび・黒皮などを除去する。(2種クレン程度) ●水分、油分などの付着物は完全に消滅する。					
2 下塗り (さび止め塗り)	エポブラ	100	0.12～0.16	※2 1～2	16時間以上 (工程内 1～2時間)	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り

※2:鋼板の場合は※2度塗りしてください。

さざなみ仕上げ(ローラー工法)

3 上塗り	スズカ防露 清水	100 0～1	0.9～1.1	1	最終養生 24時間以上	パターンローラー塗り
-------	-------------	------------	---------	---	----------------	------------

平滑仕上げ(吹付工法)

3 上塗り	スズカ防露 清水	100 0～3	0.9～1.1	1	最終養生 24時間以上	ラフトン1号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】
-------	-------------	------------	---------	---	----------------	---

ゆずはだ仕上げ(吹付工法)

3 上塗り	基層 塗り	スズカ防露 清水	100 0～3	0.9～1.1	1	16時間以上	ラフトン1号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】
	模様 塗り	スズカ防露 清水	100 0～1	0.3～0.4	1	最終養生 24時間以上	ラフトン1号ガン吹付け 【口径:4mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】

塗装上の注意事項

- 下地は養生期間を十分にとり、よく乾燥させてください。(含水率10%以下、pH10以下)
- 汚れ、付着物などは、すべて除去してください。
- 下地調整の精度が仕上がりに大きく影響しますので、下地のひび割れ、巣穴、不陸、ボードのジョイント部などの凹凸は、フィラーまたはエマルジョンパテで入念に調整してください。
- 取り付け金具、クシ類などは防錆処理してください。
- 気温5℃以下、湿度85%以上及び結露が懸念されるような場合は、塗装を避けてください。特にスズカ防露の鉄鋼面への塗装は結露による乾燥不良が生じやすいため注意してください。(詳しくはホームページの「スズカ防露・標準施工法」の備考欄をご参照ください。)
- 強風時や降雨、降雪のおそれがある場合は、塗装を避けてください。(準外部などの場合)
- 塗料はよくよくはかき混ぜて使用ください。
- 塗付量、希釈率、吹付条件(口径・吹付圧・吹付距離等)が模様が異なりますので、予め試し吹きで確認し、本施工に入ってください。
- 吹付施工の場合は、エアートランスホーマーを装着して、所定の圧力を厳守してください。
- 吹付操作は、ガンを下地面に対して直前に保ち、吹付圧・吹付距離・進行速度を一定にし、均一に吹付けてください。
- 施工後に塗装器具は、直ちに水洗いしてください。
- 養生テープを取り外す時、塗膜も同時に剥がれないようカッターで切り込みを入れ、除去してください。



営業本部 ☎ 510-0101 三重県四日市市楠町小倉1058-4 ☎ 059-397-2187 FAX 059-397-6191
研究開発本部 ☎ 510-0851 三重県四日市市堤浜町1 ☎ 059-346-1116 ☎ 059-346-4585

札幌支店 ☎0133-60-6311 東京支店 ☎03-5661-2211 名古屋支店 ☎052-411-1255
大阪支店 ☎072-862-1601 広島支店 ☎082-277-1116 四国支店 ☎0877-24-4621
九州支店 ☎092-938-0071

URL <http://www.suzukafine.co.jp/>

■調湿クリーン

・モルタル、スレート板、せっこうボード下地の場合

工 程	塗 材	調合 (塗量比)	標準所要量 (kg/m ² /回)	塗回数	間隔時間 (23℃)	施工方法
1 下地調整	●下地は十分に乾燥させる。(含水率10%以下、pH10以下) ●こみ、汚れなどの付着物を除去して清浄な面とする。 ●木ねじ、釘などで防錆処理がされていない箇所はエポマイルドを塗付する。					
2 下塗り	AEPクリーンシーラーホワイト 清水	100 10～30	0.07～0.11	1	2時間以上	はけ塗り、スプレー塗り ウールローラー塗り

・ビニルクロス下地の場合 [布クロス、紙クロス、シリコン加工されたクロス(水をはけるとはじきます。)]には塗装しないでください。

1 下地調整	●こみ、汚れなどの付着物を除去して清浄な面とする。 ●油汚れ、ヤリなどは、洗剤などで十分に拭き取る。 ●クロスのはがれ、浮きはエマルジョンボンドを用いて補修する。 ●クロスが破れ、傷はエマルジョンパテまたは類似模様のビニルクロスで補修する。					
--------	---	--	--	--	--	--

さざなみ仕上げ(ローラー工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.4～0.6	1	6時間以上	パターンローラー細目塗り
	基層 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.4～0.6	1	最終養生 24時間以上	パターンローラー細目塗り

ゆずはだ仕上げ(吹付工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.8～1.0	1	6時間以上	万能ガン吹付け(明治AGA形) 【口径:5.5mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】
	模様 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.8～1.0	1	最終養生 24時間以上	万能ガン吹付け(明治AGA形) 【口径:5.5mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】

凹凸小柄仕上げ(吹付工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.8～1.0	1	6時間以上	万能ガン吹付け(明治AGA形) 【口径:5.5mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.4MPa】
	模様 塗り	調湿クリーン 清水	100 3～8	0.3～0.5	1	最終養生 24時間以上	万能ガン吹付け(明治AGA形) 【口径:5.5mm 吹付距離:40～60cm 吹付圧:0.2MPa】

フラット仕上げ(コテ工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 0.7～0.8	1	6時間以上	コテ塗り
	模様 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 1.0～1.2	1	最終養生 24時間以上	コテ塗り

※3:標準所要量=調湿クリーン+寒水石1層

ヒキスリ仕上げ(コテ工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 0.7～0.8	1	6時間以上	コテ塗り
	模様 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 1.4～1.5	1	5分以内	コテ塗り

※3:標準所要量=調湿クリーン+寒水石1層

・均一に2～3mm厚に塗り付け、ただちにコテの後方を浮かせて、
先端のみを軽く押さず、素早く横方向に10～20cm引きずります。
・引きずり柄を重なるように(すでに付けた模様の山部に次のコテ先が当たるように)連続して模様付けしてください。
・塗り継ぎ部は、ムラを生じるおそれがありますので、巾1m以内で化粧目地を設けてください。

スパニッシュ仕上げ(コテ工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 0.7～0.8	1	6時間以上	コテ塗り
	模様 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 1.2～1.4	1	0	コテ塗り

※3:標準所要量=調湿クリーン+寒水石1層

・均一に1～2mm厚に塗り付け、ただちにコテのエッジで、
縦、横、斜めに押さながら模様付けしてください。
・エッジに材料が付着したら、その都度清掃してください。
・塗り継ぎ部は、ムラを生じるおそれがありますので、2～3m以内で化粧目地を設けてください。

ウェーブ仕上げ(コテ工法)

3 主材	基層 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 0.7～0.8	1	6時間以上	コテ塗り
	模様 塗り	調湿クリーン 寒水石1層 清水	100(20kg) 100(20kg) 0-5	※3 1.2～1.4	1	0	コテ塗り

※3:標準所要量=調湿クリーン+寒水石1層

・均一に1～2mm厚に塗り付け、コテ波を消すに残したまま模様にてしてください。
・塗り継ぎ部は、ムラを生じるおそれがありますので、2～3m以内で化粧目地を設けてください。

荷 資

ラフトンフレッシュクリーン 16kg 白及び淡彩色 ラフトン内部用 20kg 白及び淡彩色
ラフトンフレッシュゆずはだ 16kg 白及び淡彩色 スズカ防露 18kg 白及び淡彩色
調湿クリーン 20kg 白及び淡彩色

取扱い上の注意事項

- 取扱い中は、皮膚に触れないようにし、必要に応じて下記の保護具を善用してください。
・防護マスク・頭巾・保護めがね・長袖の作業服・えり巻きタオル・保護手袋・前掛けなど
- 容器から取り出す時に、こぼれないようにしてください。もしこぼれた場合には、布やウエスで拭き取るが、砂などを散布したのち処理してください。
- 皮膚に付着した場合には、直ちに多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、医師の診断を受けてください。
- 蒸気・臭いなどを吸い込んで気分が悪くなった時には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。
- 目に入った場合には、直ちに多量の清水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合には、直ちに医師の診察を受けてください。
- 取扱い後は、手洗い・うがい・鼻孔洗浄を十分に行ってください。
- 容器は密栓し、40℃以下で子供の手の届かない一定の場所を定めて保管してください。特に下記の場所の保管は避けてください。
・雨水や直射日光の当たる場所・高温多湿の場所・潮風の当たる場所・凍結の恐れのある場所など
- 捨てる時には、産業廃棄物として処分してください。
- 各製品の容器には、取扱い上の注意事項などを記載していますので、必ずお読み頂き、正しく安全にご使用ください。
また、製品の詳細な内容が必要な時は、安全データシート(SDS)をご参照ください。

●この見本帳に記載の商品の内容は、改良などのため予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。
●この見本帳に記載以外の下地や仕様で塗装される場合は、最寄りの営業所にお問い合わせください。