

パレットHG ローラー塗りタイプ 低温施工タイプ

施工要領書

四国化成の製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

末永くご愛用いただくために、この「施工要領書」をよくお読みいただき、正しい施工をお願いします。

●施工は専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと、不具合発生の原因となる事があります。



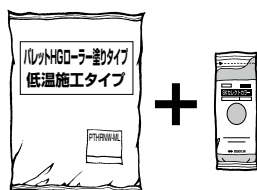
ご使用の前に

まず、商品をご確認ください!!

基材の種類によって使用方法が異なりますので、ご注意ください。

①SKセレクトカラー着色タイプ ⇒PTHRNW-ML

基材だけでの使用はできません。
必ず所定番号の「SKセレクトカラー」(別梱包)
を混練りしてご使用ください。



②基材のみで使用するタイプ ⇒PTHRN-S001W

「SKセレクトカラー」は必要ありません。
基材だけでご使用ください。



おことわり

1. 壁面に強く触れると肌を傷つけることがありますので、ご注意ください。
2. 天然の土や砂等を使用している為、多少のロットによる色違いや経時による退色があります。
3. 地震などによって下地に振動が生じると、壁面にチリ切れやクラックを起こすことがあります。
4. 製品自体に白華の原因となる成分は配合されておりませんが、下地に起因した白華が生じる場合があります。

安全に関する注意事項

- 製品の特性を十分にご理解いただき、正しくかつ安全にご使用いただくために、次の事項につきまして、ご遵守願います。
- 詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

1. 子供の手の届かないところに保管してください。
2. 指定された材料以外を混合しないでください。
3. 作業中は目、皮膚への接触を防止するため、状況に応じて保護眼鏡、保護マスク、保護手袋を着用してください。
4. 作業中は換気を行ってください。
5. 目に入った場合には、多量の水で洗い、医師の診断を受けてください。
6. 誤って飲み込んだ場合には、ただちに医師の診断を受けてください。
7. 作業後は手を洗い、うがいをしてください。汚れた作業服は洗濯してください。
8. 空容器の処理は、可燃物・不燃物に仕分けして産業廃棄物処理業者に依頼してください。
9. 残さ・残液(ボンドなど)は、下水・河川・池・井戸・地下水などを汚染する恐れがある場所には廃棄しないでください。

施工前の注意事項

1. 直射日光の当る場所や湿度の高い場所、高温(40℃以上)または低温(0℃以下)での製品の保管は避けてください。
2. 施工前には試し塗りを行い、色や模様のパターンの確認を行ってください。
3. 施工にあたっては次のものをご用意下さい。記載に無い物でも、必要に応じてご用意ください。
 - バケツ等の攪拌用容器(錆がでない、汚れていないもの。)
 - 攪拌機(リシンマザール等)
 - 砂骨ローラー(粗目・スモールローラーを推奨)、ローラーバット
 - 左官道具一式
 - 保護具一式(保護マスク、保護眼鏡、保護手袋、作業服等)

施工上の注意事項

1. 指定された材料以外の混入はしないでください。
2. 気温-6℃未満での施工は避けてください。
3. 下地の状態や風の影響などによっては、-6℃以上でも施工が困難な場合があります。必要に応じて、養生や採暖を行ってください。
4. -6℃以上でも、下地が濡れていたり凍結していたりする場合は剥離の恐れがあるため、下地は十分に乾燥させてから施工してください。
5. 施工後、硬化するまでに気温が-6℃未満になる恐れがある場合は、施工を避けてください。
6. 施工中や硬化するまでの間に降雨や降雪が予想される場合は、施工を避けてください。
7. 乾燥しきらないうちに雨に当てないでください。降雨の恐れがある場合には、必ずブルーシート等で養生を行い、塗面に雨がかからないように注意してください。
8. 乾燥時間は夏期一昼夜、冬期二昼夜を目安としますが、気象条件や塗り厚等によっては、それ以上の期間を要することがあります。
9. 気温15℃以上での施工は、乾燥が早く仕上げが困難です。「パレットHG ローラー塗りタイプ 標準タイプ」をご使用ください。
10. 施工面以外に材料が付かないよう、周辺部は養生してください。作業中、誤って施工面以外に塗材が付着した場合には早めに洗い流してください。
11. 大きな面に施工する場合、美しい仕上げを行うために1.8mピッチ程度で見切り目地を入れてください。
12. 塗装直後と乾燥後で塗材の色は異なります。乾燥後に本来の色になります。
13. 開封後はその日のうちに使いきり、混練りした材料の長時間放置は避けてください。やむをえず保存する場合は、塗材の表面にビニールを張る等し、水を張ることは避けてください。
14. 使用器具は付着した材料が硬化する前に水洗いをしてください。

下地に関する注意事項

1. 適応下地

■ 外装の場合…施工に際しては、必ず専用の「ex.シーラー」(別売)を塗布してください。

- セメントモルタル …… 木鏝をかけたあと金鏝で表面を押さえて平らにしたもの。
※強度低下の著しいモルタルやその表面が平滑でない場合は、再度モルタルで全面補強してください。
- RC …………… 「SKカチオンプラスター弾性タイプ」(別売)で全面下地処理後、施工してください。
- 古い外壁面 …………… 「SKカチオンプラスター弾性タイプ」(別売)で全面下地処理後、施工してください。
(強度のあるもの)
- コンクリートブロック … 「セメントモルタル」で全面下地処理後、施工してください。
※全面下地処理をせず施工した場合は、ブロックの目地が残ったままの仕上がりとなります。

■ 内装の場合…吸水の激しい下地の場合、「ex.シーラー」(別売)を塗布してください。

- ボード用石膏プラスター
- セメントモルタル
- 石膏ボード …………… 「SK簡易工法」, 「SK工法」または「SKメッシュ工法」に準じて下地処理したもの。
※詳細については別途カタログ等をご参照ください。

2. 下地の状態について

- 突起物はタガネ等で削りとして平滑にしておいてください。
- ゴミや汚れ、油分、カビ、藻等は取り除いておいてください。
- 下地は十分に乾かしておいてください。
- 強度が低い下地は全面補強し、十分な強度にしておいてください。
- 吸水が少ない下地の場合は、塗材がダレる恐れがありますので、加水量を少なめにし、薄塗りをこころがけてください。

3. 錆について

- 錆の恐れがある場合は、錆止めを施しておいてください。
- 錆が発生している場合は、錆を除去した後に錆止めを施しておいてください。

4. 白華について

- 白華の恐れがある場合は、「ジュラックス シーラーB」(別売)を全面に塗布しておいてください。
- 白華が発生している場合は、白華を除去した後に「ジュラックス シーラーB」(別売)を全面に塗布しておいてください。

5. ひび割れや欠損について

- ひび割れ部分は市販のエポキシ系や変性シリコン系、樹脂セメント系等の充填材で補修しておいてください。
- 欠損部分はセメントモルタル等で補修しておいてください。

6. その他

- 土留めには施工できません。
- 巾木(基礎部)に施工した場合、塗面の膨れや剥がれ等が発生する場合があります。
- ブロック塀の上端は、笠木を付ける等して水がたまらない構造にしておいてください。
- 埋め込み式のポストやインターホン、小窓等を使用する際には、周辺部をコーキングし、下地への雨水の侵入を防止してください。

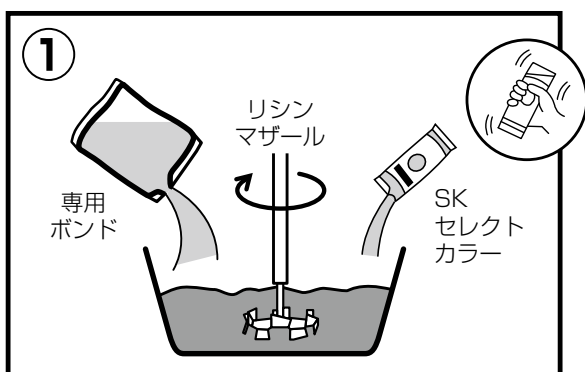
梱包部品一覧表

名 称	内容量	数 量
基材	3,500g/袋	4袋/ケース
外装材用ボンドHG	2,100g/袋	4袋/ケース
施工要領書	—	1部/ケース

名 称	内容量	数 量
SKセレクトカラー(別売)	150g/袋	4袋/ケース

施工手順

■ 練り方

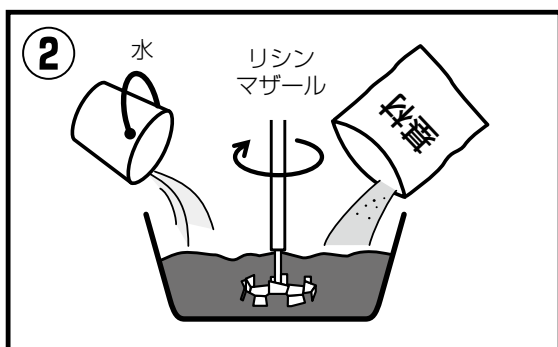


①容器に添付の「ボンド」及び「SKセレクトカラー」(別梱包)を加え、リシンマザールでよくかき混ぜます。

※必ず所定色番号の「SKセレクトカラー」を使用してください。使用しない場合、着色できません。

※「SKセレクトカラー」は袋をよく揉んでから必ず全量使用してください。

S001のみ「SKセレクトカラー」は必要ありません。



②次に「基材」を入れ、軽く練り上げたあと20分程度練り置きます。

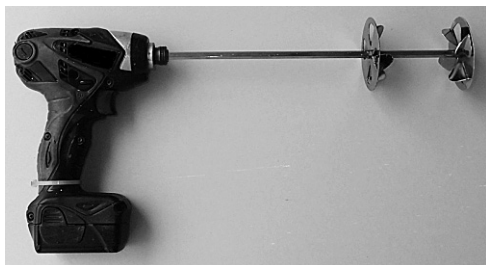
標準加水量:1袋(3.3㎡)当り0.2ℓです。下地に合わせて水を加えて、よく練り上げます。

※粘度が出るまで時間がかかりますので、必ず練り置きした後に十分に攪拌してください。

※水の入れすぎは塗り面がダレますので注意してください。

※同一面での塗り継ぎは色ムラや段差の原因となりますので、必要な塗り材は一度に混練りします。

※練り上げた材料は、早めに使い切ってください。



- 攪拌機はリシンマザールの代わりにインパクトドライバーにペイントミキサー用の羽根※)を付けたもので混ぜることも可能です。

※)E-Value六角軸ペイントミキサー6.35ジク(藤原産業製)など

- インパクトドライバーで混ぜる場合は、1袋単位で混ぜてください。
- 容器の底など混ぜにくいことがありますので、ヘラやヒシヤクなどを用いて底の方から塗材をかき上げて、再度十分に攪拌してください。

■ 塗り方(約3.3㎡/セット) ※模様付けにより塗布面積は異なります。

- 市販の「マスチック(砂骨) ローラー」で塗り付けます。(粗目・スモールローラー)
- 2度塗りを標準とします。全面に下塗り(1回目)を行い、指触乾燥後に仕上げ塗り(2回目)をします。
- 1回目と2回目で合計塗り厚1.0~2.0mmが目安です。
- 各模様付けについては、個別の施工要領書をご確認ください。

※1度に厚塗りをしないでください。

※模様付けは表面水が引かないうちに早めに仕上げてください。

※美しい模様付けを行うには塗り厚を均一にしてください。

※薄塗りしますと下地の透けや模様ムラの原因となります。

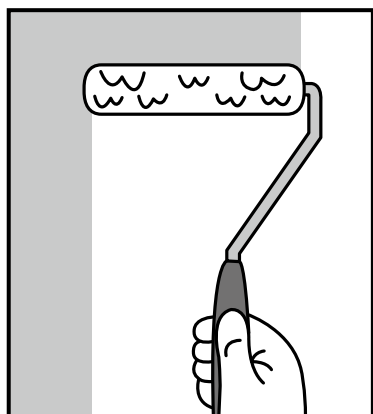
※下地(古壁)が濃色の場合や凹凸が大きい場合は、3回塗り以上が必要な場合があります。

※塗り継ぎは目地部やコーナーで行います。

※塗り付けと模様付けは二人で分担すると作業がはかどります。

※狭い場所、入り組んだ場所などローラーで塗りにくい箇所は、ハケで塗り付けてください。

※入隅の仕上げは、「砂骨コーナーローラー」が便利です。



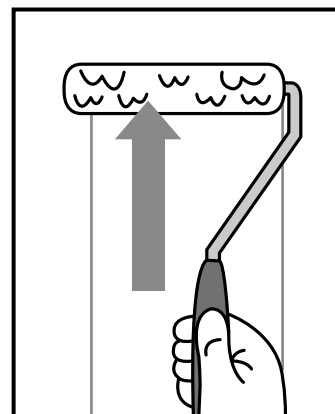
① 壁面全体を「マスチックローラー」で下塗りする。(1回目)

※マスチックローラーに塗材を十分に付けてください。

※塗材は上下左右に均一に塗り広げてください。塗材の付きが少ない箇所は、仕上げの際、透ける恐れがありますのでご注意ください。

1回目塗りが終わったら、しばらく乾燥させる。

※乾燥が不十分だと、透けの原因となりますのでご注意ください。



② 仕上げ塗りをする。(2回目)

1回目と同様に塗り広げてください。仕上げはローラーを下から上など、同一方向へ転がして仕上げてください。

※塗り残しや下地の透けに注意しながら、ていねいに塗り広げてください。

関連商品

- 「カラーマイカ」「パラミックス」(別売)を使用することにより、より多様な仕上げが可能になります。詳細については、見本帳、個別の施工要領書をご確認ください。

ご不明な点がございましたら、詳細は包材の裏面に記載してありますので、ご覧ください。

四国化成建材株式会社

2308