

紹介
概要

白色合成樹脂エマルジョン。溶剤は使われておりません。

施工する場所

屋内外に使用可能。

モールテックス・エタンシュ 3 (MORTEX® ETANCHE 3) とモールテックス・カラー 2-N、F1、F2、F3、そして F4 (MORTEX® COLOR 2-N, F1, F2, F3, F4) の、攪拌液として使用します。

利点

- 溶剤は含まれていません
- アルカリ性物質に対し高い耐久性能を有しています
- BEAL 社製顔料「BEAL COLOR」、各種補助剤（硬化遅延、流動化剤など）と、信頼のおける相性の良さがあります。

特性、仕様

物性データ	
状態	液体
様相	乳液
色	白色
匂い	特徴的
密度 NBN EN 1015-10	1020 kg/m ³
かさ密度 (20度下で)	1.02 kg/L
荷姿	賞味 5 リットル入りの容器 賞味 1 リットル入りの容器
倉庫管理の際の留意点	オリジナルの梱包状態が保たれ、凍結しない乾燥した室内で、床に直づけされていない状態で保管されていた場合に、6ヶ月。製品を直射日光に当てたまま放置しないで下さい。
揮発性有機化合物の含量	0.002%未満
関税分類	39 09 50 90
施工に関するデータ	
攪拌の際の配合比	モールテックス・カラー 2-Nの粉 2.5 kgに対し、ピールクリル 2 を 5 リットル モールテックス・カラー 2-Nの粉 5 kgに対し、ピールクリル 2 を 1 リットル (加える顔料、施工現場の湿度によって若干の調整要)
施工可能な温度	+5°C から +30°C まで
空気中の湿度	65% から 90% まで 除湿器、エアコンなどは、施工期間中、或はその前後一週間、使用をしないでください。
下地の湿度	3%未満
施工後の膜の特性 (28日乾燥後) ¹	
圧縮強度 (モールテックス・カラー 2-Nで測定) NBN EN 1015-11	32.2 N/mm ²

¹ データは標準の状況下で得られたものです。幾つかのデータは天候などの影響で変化することがあります。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

Page n°1 - この技術説明書は、全 3 ページです。 - Edition NF 1/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。

曲げ強度 (モールテックス・カラー 2-Nで測定) NBN EN 1015-11	9.83 N/mm ²
接着力 (モールテックス・カラー 2-Nで測定) NBN EN 1015-12	3.42 N/mm ²

塗布施工作業

下地と準備

施工される下地は、埃や油性分が取り除かれ、液体や粉などが付着されていない清潔な状態に準備されなければなりません。施工中、或はその前後は、凍結させず、常に乾燥された状態に保たれなければなりません。

下地は、すぐ剥がれてしまう部分や破片、接着を妨げるあらゆる要素をすべて取り除き、清潔な状態に準備されなければなりません。

埃は入念に取り除かれなければなりません。

製品が塗布される表面に、余分な水分が付着していないよう注意してください。

下地が何種類かの違う素材で構成されている場合には、各素材の接着状況、ジョイントの状況を十分、検査、吟味してください（例えば各タイルの接着状況など）。製品塗布時に、各種類の下地が、各々異なる収縮、膨張を起こし、おのおのが異なる表面張力の影響を受けることで、膜の亀裂を引き起こす原因となることがあります。

施工が成功する為には、まず下地が安定していることが必要条件です。何か疑問点などがございましたら、弊社までお問い合わせください。いずれの場合においても、試験施工を事前に行う事を推奨いたします。

ネタの準備、攪拌作業

内部が清潔な容器に、まず**ビールクリル 2**を入れた後、の粉をのうちの3分の2まで、埃があまりたないようにゆっくり入れます。モルタルの攪拌機によって低速(毎分 400 から 600 回転)で攪拌し始めます。その後、徐々に残りの3分の1を混入し、ネタが均一の粘性になり、粉の固まりが完全に消えるまで攪拌を続けます。使用するモールテックスの粉の種類に従い、下記の表に記載されているビールクリル 2の量を攪拌に使用してください。

粉の種類	1 kgのモールテックスカラーの粉に対する配合量
モールテックス・エタンシュ 3 (MORTEX® ETANCHE 3)	200 ml
モールテックス・カラー 2-N (MORTEX® COLOR 2-N)	200 ml
モールテックス・カラー 2-F1 (MORTEX® COLOR 2-F1)	200 ml
モールテックス・カラー 2-F2 (MORTEX® COLOR 2-F2)	230 ml
モールテックス・カラー 2-F3 (MORTEX® COLOR 2-F3)	320 ml
モールテックス・カラー 2-F4 (MORTEX® COLOR 2-F4)	370 ml

顔料を含める場合には、**ビールクリル 2**の配合量を調整して下さい。

その他の補足

使用後の工具の洗浄

製品は水洗いできます。

特に注意しなければならない点

施工現場は、膜が完全に硬化されるまでの間、風雨や直射日光、凍結などからの影響を避けるように常に保護されなければなりません。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

Page n°2 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 1/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。

換気が悪い現場において、壁面温度が比較的低い場合に、塗布した日の夜から朝にかけて結露し、硬化プロセスが終わっていないにも関わらず、余分な水分が壁面に付着してしまうケースがあります。その際は、換気を良くするだけで問題は解決されます。除湿器の使用は、硬化に必要な、膜に適量に含まれる水分まで吸い取ってしまう危険性があり、施工から28日間は使用を避けるようお勧めいたします。

塩分（硫酸ナトリウム、硝酸塩、カルシウムなど）が内部に蓄積している壁面に、塩分除去の作業をしないまま施工しないでください。

アドバイス

BEALはモールテックス製品の施工方法についての研修会を、定期的に催しています。工事内容や仕様によって、数種類の研修会が弊社の施設内か、販売店によって各地で行われています。左官に限らず、興味のある一般の方々も参加できますので、施工をご希望の方々は、ご自分の仕事内容に見合った研修を事前に受けていただきますようお願い申し上げます。（研修日程、場所などはwww.beal.beのページを参照してください）

難易度の高い施工現場で、より高度な技術的アドバイスが必要な際は、専門の左官技師コーチとして現場に派遣するサービスがございます。ご要望の際は弊社までご連絡ください。

使用場所や施工内容に従い、適切な製品選択、方法によって施工を行って下さい。技術説明書に記載されていない製品は、混乱を避けるため使用しないでください。

必ず事前に、保護剤、顔料などの効果を確かめる為の試験施工を行って下さい。

一つの現場で、たとえ同じ製品であっても、ロット番号、製造年月日が大きく異なる物同士を隣り合わせて使用する事は避けてください。

廃棄の際の環境への配慮

建築廃材を専門に扱う施設で処理して下さい。

施工上の安全確保

目や肌を保護して下さい。目や皮膚と触れた際は、清潔な水で直接、長時間洗い流して下さい。症状が悪化した際には専門医の診療を受けてください。

ご要望の方に安全データシートを配布しています。弊社にお問い合わせいただくか、www.beal.beのウェブサイト参照して下さい

ご利用規約

製品の施工法と製品の最終的な使用方法に関する助言、提言は、製品が適正な方法によって保管され、正常な方法によって操作、施工された場合を想定し、BEAL社が今日得られうる経験と知識にもとづいて、誠意によって提供しているものです。実際として、施工現場状況は多岐に渡り、使われた材料や基質の違い、現場の特殊状況などをすべて鑑みると、この書類に記載された助言や情報は、製造過程で見逃された欠陥に対する製品品質に関する法的保証をのぞき、販売業者としての保証責任に関わるものではありません。我々の提示した情報に沿わない施工がおこなわれた場合、弊社に一切の責任は発生しません。適性や施工に関するすべての情報やデータが、我々からこの書面を通じて提示されているからといって、施工者がそれを自分自身で検査、確認する必要性を省くものではありません。すべての注文は、現行されている弊社の販売条件に合致しているかどうか確認したのち受けられます。購買者は、関連する製品に該当する最新の利用規約を必ず参照してください。各規約書はお問い合わせに応じて配布されます。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

Page n°3 - この技術説明書は、全3ページです。 - Edition NF 1/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。