

特徴

- 天然ゼオライト（宮城県産）を主成分としたローラー施工が可能な塗り壁。
- つなぎ材に粘土を使用することにより、一般的な塗り壁に比べ、薄膜だが高い機能性を持つ。
- すべて自然由来の国産原料を使用。
- 漆喰、珪藻土のような吸着機能に加え、ゼオライト特有のイオン交換機能により非常に高い消臭効果を持つ。
- ローラーでの施工性が非常に良好。プロでなくても一定の仕上がりを得ることができる。
- 調湿、抗菌、ホルムアルデヒド吸着分解、防カビ、防ダニ、断熱効果あり。
- 色は和風色を基調とした14色。（色見本参照）

施工要領 ※専用ローラーをご使用ください

品名	希釈率 (%)	塗布量 (回)	塗布量 (Kg/m ² /回)	塗装方法	塗装間隔 (20°C)
しぶきかべ	無希釈	2～3	0.12	専用ローラー (推奨毛丈7mm)	2～24時間

下地調整

ボードの目地等はパテ処理、クロスは浮きや剥がれの有無を確認し補修をおこなう。古壁はしっかりとした強度があることを確認する。汚れやゴミはサンドペーパー、ウエスで除去し、ヤニやシミがある場合は洗剤等で除去する。下地はしっかりと乾燥させる。（常に水がかかる場所への施工は避けてください）吸い込み、シミ、カビなどがある場合は別途シーラー処理が必要です。

適応下地

ボード、クロス、古壁、塗料下地に対して施工可能。フッ素や撥水加工された下地は施工不可。その他の下地にも施工できる場合があります。弊社担当までお問い合わせください。

- ▶自然素材の為、乾燥経過中色ムラが非常に発生しやすいですが、完全に乾燥すると均一になります。
- ▶日光が当たる箇所は、通常と比べ退色が早まります。（品質に問題はありますが、部分的な退色が、目立つ場合は再塗装してください）

エビデンス（機能性）

フォースター証明	ホルムアルデヒド放散等級区分 日本建築仕上材工業会 F☆☆☆☆ 登録番号2110011	
消臭試験結果	消臭性	アンモニア100ppm 2時間後減少率99% (検知管法) イソ吉草酸38ppm 2時間後減少率99% (ガスクロマトグラフ法)
調湿試験結果	吸放湿性	平均42g/m ² (JIS A 6909:2010の7.32による)
抗菌試験結果	抗菌性	大腸菌：抗菌活性値5.9 (JIS Z 2801による)

注意事項

- ◆下塗りは色ムラ防止の為、必要に応じておこないます。
- ◆アルカリを含む下地（漆喰、コンクリート）に施工する場合、劣化が著しい下地、その他特殊な下地の場合はお問い合わせください。
- ◆中毛での施工も可能ですが、厚くなった部分に細かなひび割れ、気泡が生じます。
- ◆施工後は強く水拭きをしないでください。塗膜剥離の原因となります。
- ◆ご使用前には必ず攪拌機などでしっかりと攪拌してからご使用ください。使用中も都度攪拌しながらご使用ください。
- ◆気温5°C以下、湿度75%以上の環境では施工しないでください。
- ◆樹脂を使用していないので、通常のエマルジョン塗料と比べ隠蔽性に劣ります。
- ◆標準塗布量は、下地やローラーによって変動します。
- ◆樹脂をしていない為、厚塗りするとひび割れの原因となります。
- ◆塗装中および乾燥中は十分に換気をおこなってください。
- ◆クロスによってはコーティングの種類により密着しない場合があります。
- ◆下地の状況によって特殊な下塗り材を必要とする場合があります。詳しくは弊社担当までお問い合わせください。
- ◆自然素材の為、エマルジョン塗料と比べ補修性に劣ります。
- ◆仕上塗工程後、7日前後で完全な性能を持つ塗膜となります。
- ◆施工後は絶対に水拭きをしないでください。樹脂を使用していないため、塗膜剥離の原因となります。
- ◇施工中は必要に応じて保護手袋、保護メガネ、保護マスクを着用してください。
- ◇誤って目や口に入った場合は、水でよく洗い流し、痛み等が生じた場合には医師の診断を受けてください。
- ◇飲料用ではないので誤飲しないよう注意してください。
- ◇開封後はできるだけ使い切ることをお勧めします。使いきれなかった場合は、完全に密封した状態で保管し、できるかぎり早く使用してください。
- 自然素材のため、開封後、沈殿したゼオライトが固化している、またはあきらかな異常がある場合は使用しないでください。
- ◇保存する際は冷暗所で保存してください。
- 気温が5°C以下、30°C以上の場所では保管しないでください。
- ◇子供の手の届かない所に保管してください。



しぶきかべ

天然ゼオライト湿式内壁材



機能性



高調湿
防カビ・坊ダニ
結露対策

多孔質であるゼオライトは調湿性に優れています。室内を快適な湿度に保ち、アレルギーの原因となるカビの発生を抑え、ダニの発生を防ぎます。



ホルムアルデヒド吸着分解
シックハウス対策

石灰を加えた特殊技術によりシックハウス症候群の原因となる揮発性有害物質を強く吸着して分解します。



消臭効果

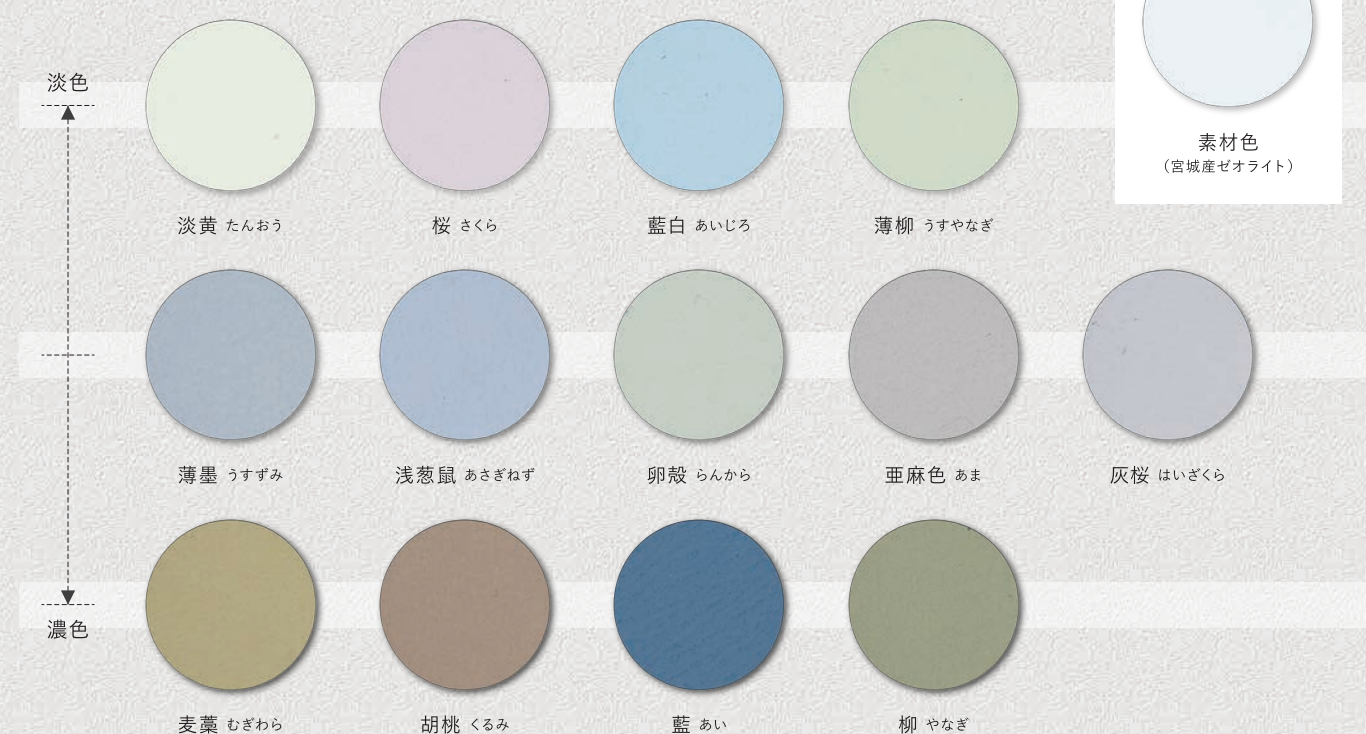
ゼオライトは非常に高い消臭効果を持っています。トイレのアンモニア臭、タバコ、ペット、料理などの臭いを消臭し、快適な空間を維持します。



断熱
エコ・環境保全

ゼオライトの持つ小さな空気層により、室内外気熱を遮断し、冷暖房効率を高めることにより省エネに貢献します。

COLOR (日本の伝統色)

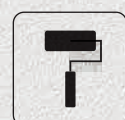


※印刷ですので実際の色とは異なります。実際の色は色見本をご覧ください。

天然ゼオライト湿式内壁材

しぶきかべ

Shibukikabe



しぶきかべ
2kg / 10kg



天然国産ゼオライトを主成分とした内装用塗料「しぶきかべ」。
天然ゼオライトは火山活動によって数百万年もの年月をかけてつくられた多孔質の天然鉱物です。
優れた吸着機能、イオン交換機能、触媒機能により私たちの生活をより豊かにします。
国産、天然素材にこだわり、その可能性を極限まで追求したしぶきかべは最高級桐材である桐日和シリーズにもっとも調和する壁材です。

