ニチハ株式会社

OUTER WALL モエンサイディング-M14

窯業系外壁材 モエンサイディング-M14

砂岩の特長である柔らかい独特な肌合いをリアルに
再現した外壁とひとつずつ緻密に積み上げられた
割肌のモザイクは丁寧な手作業を想像させます。

Asahi Housing

1 雨水で汚れを洗い落とす「セルフクリーニング機能」。

キレイが続く

マイクロガードは、付着した汚れを雨水で繰り返し落とせる「セルフクリーニング機能」。
親水性の効果で空気中の水分子を取り込んで外壁表面に薄い水分子膜を作り、汚れを浮かせて、雨で洗い落とします。

ナノテクガード。による防汚
マイクロガード
外壁の汚れを雨できれいにします

2 日陰だって、夜だって効果を発揮！

マイクロガードは、光に関係なく親水性を発揮。日当たりや夜間、季節に関係なく効果が持続します。

3 施工直後から防汚機能を発揮！

マイクロガード品は、当社工場から出荷された時から防汚機能が発現しているので安心。摩耗などの外的要因がなければ塗膜の耐候性同様の期間、その効果が期待できます。

4 マイクロガード品に防藻・防カビ剤を配合。

マイクロガードの「セルフクリーニング機能」は、藻・カビに対して充分な洗浄効果を発揮しません。そのためマイクロガード品には防藻・防カビ材を配合し、塗装表面での藻・カビの生育抑制をしております。

但し、防藻・防カビ剤の効果は社内試験結果に基づく比較であり、効果を保証するものではありません。また、永久的なものでもありません。

ご注意

マイクロガードの防汚効果は以下のとおりです。
外壁材のこまめな点検・清掃をお願いします。

汚れの種類	防汚効果
排気ガス、ばい煙、ほこり、土汚れ	効果を発揮します。※
錆、高濃度・高粘度な汚れ	効果は低くなります。

※いずれも多量に供給される環境下では効果が発揮されない場合があります。

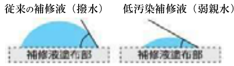
低汚染補修液について

低汚染補修液とは

マイクロガード品における補修液についても、防汚機能を付与するため、「低汚染補修液」を導入しました。
これは従来の補修液に低汚染性を付与するための添加剤を配合したものです。（補修液は2液を混合して使用します。）
造膜過程で塗装表面に親水化成分が移行し、雨や湿気に反応することで汚れを洗い落とす機能が発現します。
この低汚染機能は発現するまでに時間がかかります。天候にもよりますが、補修液の塗布後、低汚染機能発現までに1～3週間必要です。

従来の補修液（低汚染機能なし）との違い

従来の補修液の水接触角は80～90°であるのに対し、低汚染補修液の水接触角は60°以下と、従来より親水性を高くすることで、塗装表面に付着した汚染物質を降雨などで落ちやすくしています。



低汚染補修液の特長と注意事項

①機能発現までに1～3週間程度時間がかかります。
②低汚染性添加剤は必ず同梱のものをご使用ください。
　※同梱のものを使用されなかった場合は性能が得られません。
③品番によって使用可能時間に差があります。
④釘頭の補修は最小限に留め、広範囲には塗り広げないでください。補修液の色艶は外壁とは完全に一致していませんので、補修液跡が目立ち、外観を損ないます。
⑤マイクロガード機能とは異なります。

外壁カラー

アクセント	ベース
リスタMGブラック 〈フォストライン〉	アーバンMGホワイト 〈ニューピッコロストーン柄〉

外壁カラー

アクセント	ベース
リスタMGビターブラウン 〈フォストライン〉	アーバンMGホワイト 〈ニューピッコロストーン柄〉

外壁カラー

アクセント	ベース
シルフMGグレー 〈リーブルスクエア〉	アーバンMGホワイト 〈ニューピッコロストーン柄〉

外壁カラー

アクセント	ベース
サティスMGアーモンド 〈クリルタイル〉	アーバンMGホワイト 〈ニューピッコロストーン柄〉

●分譲仕様の為、製品仕様が予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。現況と仕様書が違う場合は、現況を優先させていただきます。