



(社)日本塗料工業会登録	
登録番号	M03099
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.toryo.or.jp



JQA-2631 (合成樹脂塗料)
JQA-EM3548 (本社工場)

ナノシリコン樹脂エマルジョン外壁用塗料

外壁用

NANOSILICON

ナノシリコン W



MIZUTANI
NANOTECHNOLOGY



ナノシリコン樹脂エマルジョン外壁用塗料

外壁用

NANOSILICON

ナノシリコン W

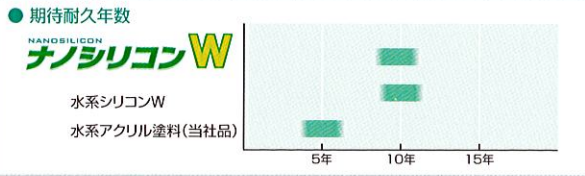
超耐候性

遮熱色対応

特長

超耐久性

ナノシリコンテクノロジーで裏づけされた塗膜が、紫外線や酸性雨などから外壁を守り、耐久性を格段に向上させます。



耐汚染性

強靱で柔軟性に富んだ塗膜は、優れた耐汚染性を発揮します。



防火認定材料

ナノシリコン W の塗膜は燃えにくく、防火認定材料として認定されています。

耐変色性

シリコン樹脂のポテンシャルを最大限に引き出した塗膜は、長期間色あせせず鮮やかな色彩を維持します。

防カビ・防藻性

外壁の美しさを損ない、劣化を促進させるカビや藻を長期間にわたって防ぎます。

防カビ試験結果



防藻試験結果



優れた作業性

- ローラー施工時の塗着効率がよく、優れた隠ぺい性を発揮し、肉持ち感がある塗膜が得られます。
- スプレー、刷毛でも施工が可能です。

優れた仕上がり

- 艶ありタイプ
優美な艶が、住宅の資産価値を高めます。
- 3分艶ありタイプ
高級感がある落ち着いた仕上がりになります。

優れた遮熱機能(遮熱色)

ナノシリコン W の遮熱色(8色)は太陽光の赤外線効率よく反射することにより外壁の温度上昇を抑えます。

低臭・無公害

水系塗料なので、臭いはもちろん有害物質を揮発することもありません。

遮熱工法と遮熱効果試験結果(赤外線ランプ)

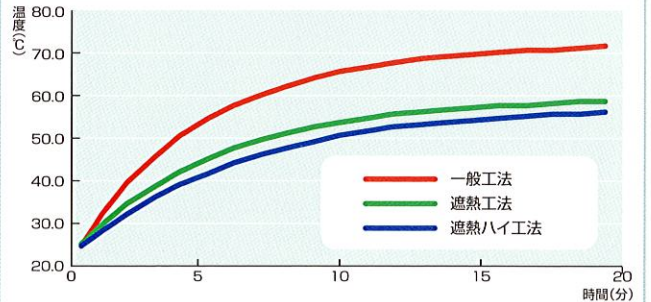
(遮熱ハイ工法)



※モルタル面や旧塗膜に劣化がある場合は、シーラー塗装が必要です。
※サイディングボードへの塗装は遮熱工法のための対応となります。

遮熱効果

試験色: サーマW-2



遮熱色のご提案

カラーサンプル



サーモW-1
日射反射率 81.5%
明度 80.2



サーモW-2
日射反射率 74.8%
明度 70.3



サーモW-3
日射反射率 74.6%
明度 72.1



サーモW-4
日射反射率 78.1%
明度 80.6



サーモW-5
日射反射率 70.9%
明度 59.9



サーモW-6
日射反射率 68%
明度 60.7



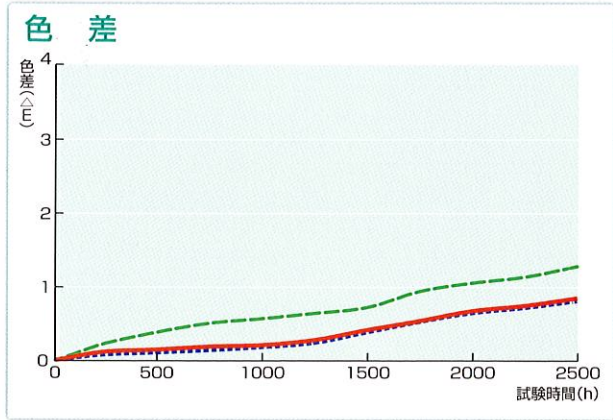
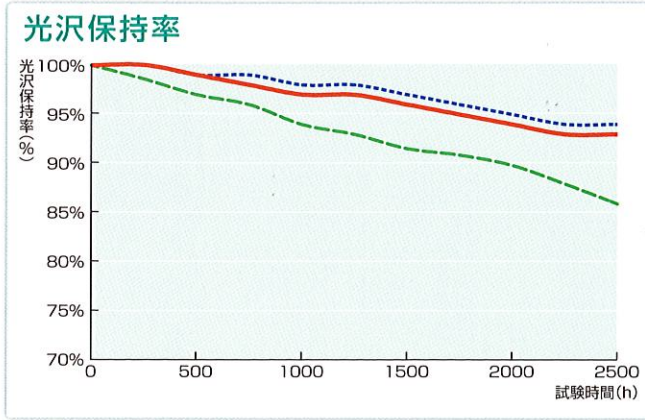
サーモW-7
日射反射率 62.4%
明度 56.3



サーモW-8
日射反射率 54.8%
明度 41.9

※ 日射反射率は近赤外波長域(780~2,500nm)の値です。
※ 遮熱色はご提案色だけの販売となり、調色はできません。
(一般色は調色可能です)

促進耐候性試験結果(キセノンランプ法)



— ナノシリコンW
 - - - 水系シリコンW
 - - - 当社水系アクリル

一般色のご提案

カラーサンプル

SS-01	SS-11	SS-12	SS-26	SS-27
SS-05	SS-10	SS-06	SS-31	SS-28
SS-09	SS-25	SS-14	SS-32	SS-29
SS-17	SS-33	SS-18	SS-15	SS-08
SS-13	SS-20	SS-19	SS-16	SS-04
SS-21	SS-24	SS-23	SS-22	SS-30

※カラーカードの色は実際のものとは若干差異があります。

用途

- 窯業系サイディングボードの塗り替え
- 複層仕上塗材の塗り替え
- 薄付け仕上塗材の塗り替え

■ 窯業系サイディングボード



■ 吹付タイル(複層仕上塗材)



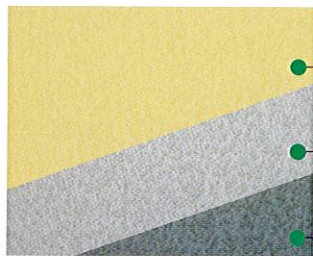
■ リシン(薄付け仕上塗材)



モルタル、コンクリート面への新規塗装は
当社営業担当にご相談ください

塗装工程及び塗装仕様

複層仕上塗材 薄付け仕上塗材の 塗り替え



上塗り: **ナノシリコン W** 一般色 遮熱色

(下塗り) 一般色仕様 : ナノコンポジットフィラー-N
遮熱ハイ工法 : サーモフィラー

旧塗膜(吹付タイル、リシン)

※旧塗膜が劣化している場合は、フィラー施工の前にナノコンポジットシーラーIIを施工してください。

窯業系サイディング ボードの塗り替え 下地のパターンを 変えない場合



上塗り: **ナノシリコン W** 一般色 遮熱色

下塗り: ナノコンポジットシーラーII

基 材(窯業系サイディングボード)
旧塗膜(吹付タイル、リシン:下地のパターンを変えない場合)

※基材の劣化が激しい場合は、
ナノコンポジットシーラーIIを2回施工してください。

※詳しい塗装仕様については、カタログをご参照ください。



水谷ペイント株式会社

- 本 社 〒532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90 ☎(06)6391-3151
FAX(06)6393-1101
- 東日本開発部 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル ☎(03)3865-8177
FAX(03)3865-8760
- 東 京 支 店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル ☎(03)3865-8177
FAX(03)3865-8760
- 北 関 東 支 店 〒348-0038 埼玉県羽生市小松台2-705-22 ☎(048)563-0355
FAX(048)563-5124
- 中 部 支 店 〒486-0815 愛知県春日井市十三塚町字十三塚3030-38 ☎(0568)85-3551
FAX(0568)85-3556
- 西日本開発部 〒532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90 ☎(06)6391-3401
FAX(06)6391-3456
- 大 阪 支 店 〒532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90 ☎(06)6391-3401
FAX(06)6391-3456
- 高松事務所 〒761-0101 高松市春日町1412-5 ☎(087)841-4491
FAX(087)843-5304
- 広 島 支 店 〒734-0022 広島市南区東雲1-13-16 ☎(082)284-6556
FAX(082)283-0017
- 福 岡 支 店 〒811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2628-1 ☎(092)611-5731
FAX(092)621-2301
- 工 場 本 社 ・ 埼 玉 ・ 中 部 ・ 広 島 ・ 福 岡
- 北海道スタニ販売科 〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条5-2-6 ☎(011)824-5711
FAX(011)824-6464

塗料に関するご質問、お問い合わせは

塗料相談室 ☎ **06-6391-3039**

営業時間 午前 9:00~12:00 午後 1:00~4:30

特約店