

遮熱防水工法

(アトレーヌ水性防水材 ホワイト+水性トップSG)

今までより遮熱性能がグレードアップ

手軽に遮熱防水ができます

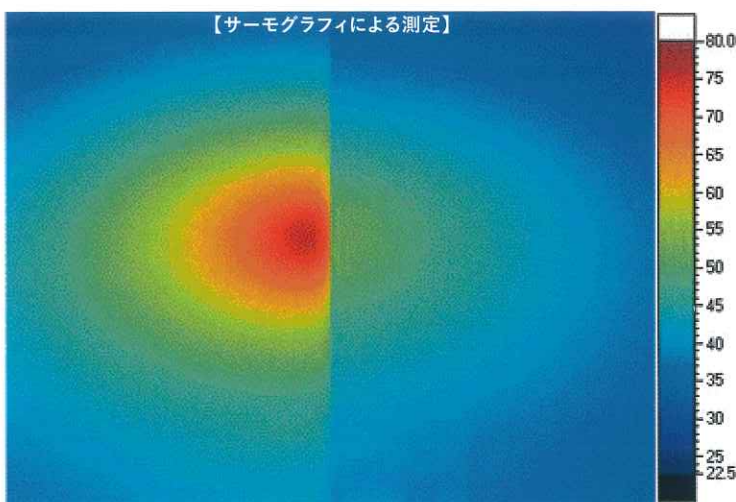
- ▶ 防水性能はそのままに、優れた遮熱効果を付与できます。
- ▶ 熱による建物の劣化を軽減できます。
- ▶ 下地を選ばず、幅広くどこにでも塗れます。
- ▶ 水性タイプで環境にやさしく手軽に塗れます。



トップコートとアトレーヌ水性防水材の層で太陽光の赤外線を効率よく反射させて遮熱効果を高めます。

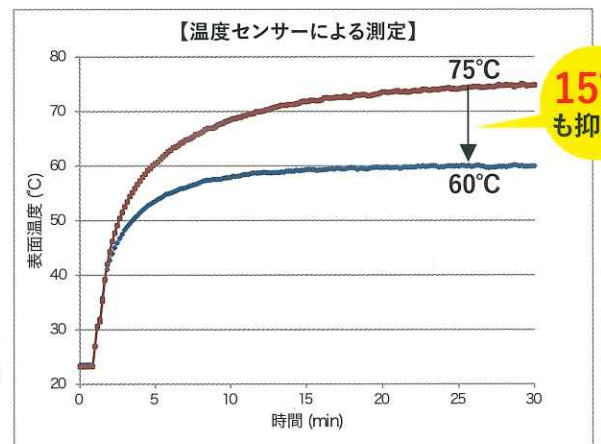
遮熱効果試験結果

優れた遮熱効果で室内に侵入する熱を抑制し、涼しい室内で快適に過ごせます！



一般的なウレタン塗膜防水工法

遮熱防水工法



【温度センサーによる測定】

— 一般的なウレタン塗膜防水工法 (グレー系)
— 遮熱防水工法 (遮熱グレー)

試験環境: 室温23°C、湿度50%RH

ランプ～試験体距離: 130mm

ランプ: キセノンランプ100W

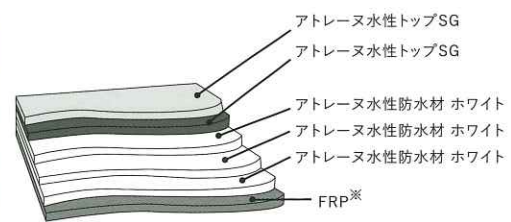
温度センサー: おんどりTR-71U (T&D corp.)

サーモグラフィー: 赤外線サーモグラフィーIR Flex Cam Pro (㈱アイ・アール・システム)

標準塗布仕様

＜遮熱標準施工仕様(下地: FRP)＞

工程	塗料名	希釈剤	希釈量 (wt%)	塗布量 (kg/m ²)	塗布間隔hr (23°C50%)
1 下地処理	付着不良物質(ワックス等)の除去やFRPの割れ・欠損部の補修をしてください。施工仕様書参照				
2 下塗り	アトレーヌ水性防水材 ホワイト	無希釈	—	0.15~0.20	1
3 中塗り	アトレーヌ水性防水材 ホワイト	無希釈	—	0.35~0.45	2
4 上塗り	アトレーヌ水性防水材 ホワイト	無希釈	—	0.35~0.45	2
5 トップコート	アトレーヌ水性トップSG	無希釈	—	0.11~0.13	2
6 トップコート	アトレーヌ水性トップSG	無希釈	—	0.11~0.13	—



※下地の種類によって塗布仕様が異なります。

※トップコートが淡彩色の場合は、2回塗りになる場合があります。

※冬の塗装間隔については、当社にお問い合わせください。

※ご使用方法等につきましてご不明点がございましたら、必ずご使用前に当社にお問い合わせください。

遮熱防水工法を実際に施工されたお客様のお喜びの声

＼アトレーヌ水性防水材 遮熱工法を施工しました。／



ベランダ近くで快適に過ごせるようになりました！

— 上尾市在住の施主様より



▲ベランダに塗装

施工前のベランダでは暑さで**サンダル**が**変形**してしまうことも!?



うちのベランダは、夏の時期は焼けるように暑くて
ゴムサンダルが**変形**してしまって洗濯物を取り込
めないほど床面が暑かったんです。



施主様

施工後はどうでしたか？

暑いけど、暑さの程度が全く変わりました。
また、**ゴムサンダル**も**変形**しなくなり
快適に洗濯物を取り込めるようになりました。



弊社担当者

ベランダの横の部屋で洗濯物が畳めるようになった！

【施工前】

直射日光とベランダからの熱
で部屋が暑くなりすぎて、洗濯
物を畳む気になれなかった。

【施工後】

むっとする暑さが緩和され、
部屋で洗濯物を畳めるよう
になった。

ベランダ下のリビングは冷房効果てきめん！

【施工前】

27℃になるまで**時間**が**か**
かっていた。

【施工後】

27℃になるまでの時間が**早**くなり、肌
寒**い**くらい。29℃でも快適に過ごせる。



クーラーの効きがとても良くなりました！

— 富士見市在住の施主様より



▲バルコニーに塗装



塗装するだけで
こんなに快適になるんだ…
と感動しました。



【施工前】

バルコニーの横の部屋で
は、クーラーをつけても室内
が中々**冷**えなかった。

【施工後】

クーラーの効きがよくなり、
室内が**早**く**冷**えるよう
になった気がする。

アトミクス株式会社 塗料事業部

〒174-0041 東京都板橋区舟渡3-9-6 TEL.03-3969-3125(直通) FAX.03-3968-7300

▼事業所情報

