

水性ツヤ消し塗料

断熱塗料

断熱塗料は、熱を反射し、屋根・壁の温度上昇が抑えられます。

[特長]

○断熱効果

夏場、触れられないほど暑くなる屋根・壁の温度上昇が抑えられますので室内へ伝わってくる熱が下がり、冷房費用を抑制します。

○抜群の耐候性

耐候性に優れたアクリルをベースにしていますので、建物(屋根・壁など)を長く保護します。

○安全性

水系で有害物質を含まず、ホルムアルデヒド等の有害物も含みません。

○遮音効果

厚塗りタイプで、金属屋根の雨音が小さくなります。

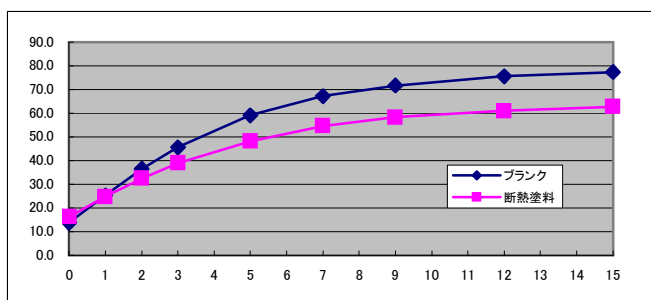
[用途]

- 建物(屋根・壁)の断熱、保護
- 豚舎・鶏舎などの冷房費用の低減
- 工場・仮設住宅の冷房費用の低減



[断熱効果]

3mm厚のスレート板に断熱塗料を塗布し、20cmの距離から赤外線ランプにより加熱し、表面の温度変化を観測した。



[結果]

本塗料を塗った場合、約15°Cの温度差が見られた。

[品種]

○ 色相 **ホワイト** ○ 容量 **18 K**

シントーファミリー株式会社

本社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚2丁目16番7号 TEL 03-5976-4911
大阪 〒661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町6丁目10番73号 TEL 06-6421-1418

標準塗装仕様書

○ コンクリート・モルタル・スレート等

工 程	塗 料 名	塗 装 方 法	塗付量 (kg/m ²)	希釈率 (WT%)	塗装間隔
素地調整	被塗面に付着している汚れ、ごみ、脆弱部を除去し、よく清掃 モルタル施工後は、アルカリ性が強いので2週間以上養生して下さい。 含水率10%以下、Ph10以下とする。				
下 塗	コンクリートGシーラー	はけ・ローラー	0.18	無希釈	3時間以上
上塗—1	断熱塗料	はけ・ローラー	0.3 ~0.4	無希釈	2~3時間 以上
上塗—2	断熱塗料	はけ・ローラー	0.3 ~0.4	無希釈	2~3時間 以上

使用上の注意事項

- * 気温5℃以下、湿度85%以上での塗装は避けて下さい。
- * 下塗りについては、状況にあった下塗り材(溶剤・水系)を使用して下さい。
- * 常に水のかかる場所・水の溜まる場所には、塗装しないで下さい。
- * 本塗料の上に他の塗料を塗らないで下さい、断熱効果が失われます。
- * 基本は無希釈ですが、どうしても塗りにくい時は、5%以下の水でうすめて下さい。
- * 塗装後、1日以上は、歩いたり、物を置かないで下さい。
- * 姉妹品の防水コートとの組み合わせでの使用で、防水と断熱の効果がえられます。

性状

項目	断熱塗料
外観	粘ちょう液体
粘度	10~20 Pa・s
比重	1.4
不揮発分	70%

性能

項目	断熱塗料	備考
付着強さ	1.7 MPa	モルタル
引張強さ	1.2 MPa	ダンベル
伸び	80%	3号
透水量	0.1 ml	