

塗膜で断熱

DNT 断熱テクト

遮熱用常温架橋形水系微弾性下地調整材

遮熱塗料との組み合わせにより

ダブル
熱をWでシャットアウト!

省エネ

外壁にも

省工程

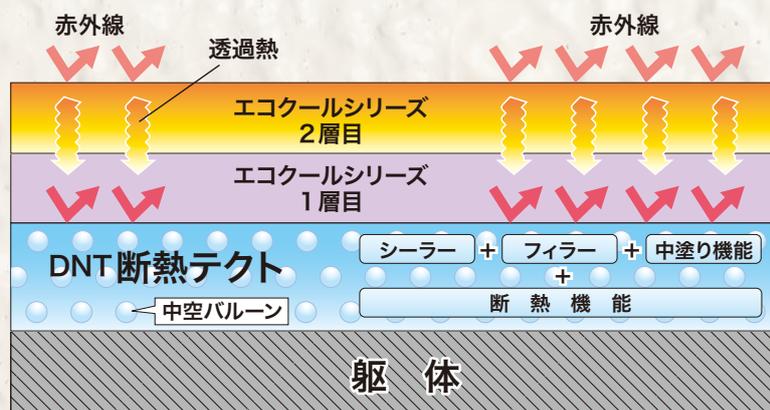
「DNT断熱テクト」は、地球温暖化に対する環境配慮や省エネの観点から、「DNT弾性フィラー液テクトMAX」の基本性能を保持し、中空バルーンを配合することにより、優れた断熱性・保温性を兼ね備えました。

特長

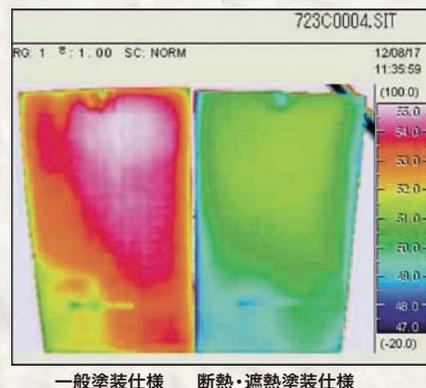
- ① 中空バルーン配合により、優れた断熱効果を発揮
- ② 微弾性タイプのため、下地塗膜のヘアクラックに追従
- ③ シーラーなしで直接、上塗り塗装が可能
- ④ 水道水で希釈から洗浄まで可能
- ⑤ 多様な意匠性仕上げ

● 容量：12kg ● タイプ：一液性 ● 希釈剤：水道水

メカニズム



サーモグラフィー比較



大日本塗料株式会社

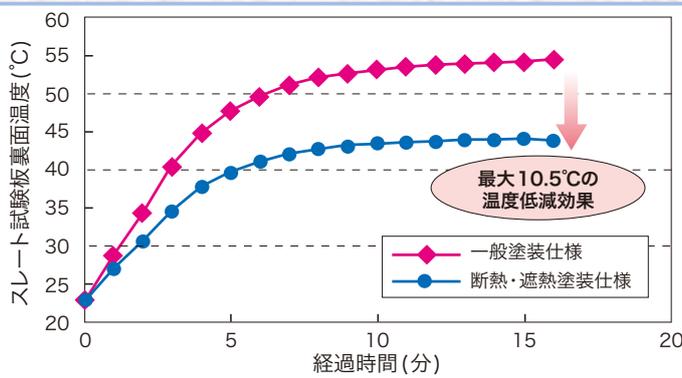


遮熱用常温架橋形水系微弾性下地調整材

DNT 断熱テクト

◆試験データ<温度測定結果(スレート試験板裏面温度)>

試験方法	光源 : 太陽近似光ランプ 800W/m ² 測定方法 : 試験板の裏面温度の測定 基材 : スレート板	
	一般塗装仕様	断熱・遮熱塗装仕様
下塗り	DNT弾性フィラー 液テクトMAX	DNT断熱テクト
上塗り2回	DNTピュースリコン (N6.0)	エコクールアクアSi (N6.0)
裏面温度 (16分後)	54.6℃	44.1℃



◆旧塗膜・適用下地

適用旧塗膜	リシン面、吹付けタイル面、スタッコ面 アクリル樹脂系塗料、ウレタン樹脂系塗料 合成樹脂エマルジョン塗料
適用下地	コンクリート、モルタル、押出成形セメント板 プレキャストコンクリート、ALCパネル、スレート板

※上記、用途以外に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

◆適用上塗り塗料

エコクールシリーズ全般 ※強溶剤系は別途お問い合わせ下さい。	
水系	弱溶剤系
エコクールアクアF (ふっ素樹脂系)	エコクールスマイルF (ふっ素樹脂系)
エコクールアクアSi (シリコン樹脂系)	エコクールスマイルSi (シリコン樹脂系)
※完全水系塗装システムが可能となります。	
	エコクールスマイルU (ウレタン樹脂系)

※上記以外の上塗り塗料も塗装は可能ですが、遮熱効果は低下します。

◆標準塗装仕様(リシン面、吹付けタイル面、コンクリート面)【エコクールアクアSiの場合】

工程	商品名	色相	塗装回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%) (重量比)	標準使用量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)	
1	塗り替え	①劣化塗膜・脆弱な層等を適切な工具を用いて除去する。 ②ブラシ・ホウキ等を用いて、汚れ・その他有害な付着物等を取り除き、清浄な面とする。 ③チョーキング面は高圧水洗(15MPa(150kg/cm ²)以上)で入念に水洗し、劣化塗膜や粉化物を除去する。							
	新設	①含水率10%以下、pH10以下とする。 ②汚れ・脆弱な層等を適切な工具を用いて除去する。 ③ブラシ・ホウキ等を用いて、汚れ・その他有害な付着物等を取り除き、清浄な面とする。							
2	下塗り	DNT断熱テクト	白	1	刷毛 多孔質ローラー	水道水	0~6	0.5~1.0	16時間以上 7日以内
3	上塗り	エコクールアクアSi	各色	2	刷毛 ローラー	水道水	5~10	0.11	2時間以上 1ヶ月以内

※上記は、「エコクールアクアSi」の塗装仕様となります。他の商品に関しては、各塗料のカタログ・単品説明書等をご参照下さい。

- 旧塗膜が無い場合は、DNT断熱テクトを塗装する前に、「水性マイティシーラーマルチ」又は「マイティ万能水性シーラー クリヤー」を塗装して下さい。
- DNT断熱テクトは外壁のみ塗装可能です。屋根には塗装できません。
- 標準使用量は、被塗物の形状や塗装方法、環境によって増減することがあります。
- 低温塗装時には、下塗り塗装後に十分な乾燥時間をとって下さい。

※本チラシ値は、製品を適正にご使用頂くための条件の代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。

施工上の注意

- 塗料は使用前に十分攪拌し、均一な状態にしてから塗装して下さい。
- 保管上引火の心配はありませんが、極端な高温(50℃以上)での保管は避けて下さい。
- 凍結により変質するおそれがありますので、低温(0℃以下)での保管は避けて下さい。
- 屋外での貯蔵は、避けて下さい。
- 塗装場所での気温が5℃以下、湿度85%以上で結露のおそれがある場所、また換気の悪い場所での塗装は避けて下さい。
- 降雨や降雪・結露のおそれがある場合は、塗装を避けて下さい。
- 塗装後、乾燥不十分な状態での降雨・結露・高湿度などによる影響は、白化やシミとして残る場合があります。最低2時間位の間は、雨や水がつかないようにして下さい。
- 飛散防止のための養生は十分に行ってください。
- 新しいモルタルやコンクリート面の養生は十分に行い、含水率10%以下、pH10以下で塗装して下さい。
(コンクリートで20日以上、モルタルで15日以上経過が目安です。)
- モルタル・コンクリート・ボード等に新設塗装する場合は、「水性マイティシーラーマルチ」または「マイティ万能水性シーラー クリヤー」シーラーを塗装後、上記塗装仕様で塗装して下さい。
- 塗料の厚塗り及び水希釈の多い条件では、初期乾燥時のひび割れが発生する恐れがありますので、規定の希釈率と使用量を守って下さい。
- 弱溶剤系の場合は、リフティングを発生するおそれがありますので、24時間以上(20℃)塗装間隔をあけて下さい。
- 素地でピンホール、巣穴、ひび割れなどがある場合や、既存塗膜を平滑にする場合は、セメント系下地調整塗料等で処理して下さい。
- 磁器タイルの洗浄用の酸が塗装面に付着する可能性がある場合は、必ず塗装面のマスキングを行って下さい。
- シーリング材の上に施工する場合、シーリング材の種類等により、汚染や密着不良を起こすことがあります。

使用上の注意

※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

●取扱い上の注意

- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
- よくフタをし、一定の場所に貯蔵して下さい。
- 子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処理

- 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 容器からこぼれた時には、砂等を散布したのち処理して下さい。

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。
※本チラシに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

DNT 大日本塗料株式会社 <https://www.dnt.co.jp/>

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 〒542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11(SRビル長堀)
- 東京営業所 ☎03-5710-4501 〒144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23(TOKYU REIT 蒲田ビル)
- 札幌営業所 ☎011-822-1661 〒003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
- 仙台営業所 ☎022-288-8866 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1(斎喜センタービル)
- 神奈川営業所 ☎042-786-1831 ☎252-0233 相模原市中央区鹿沼台1-7-7(トラス・テック相模原ビル)
- 名古屋営業所 ☎052-332-1701 〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14(金山総合ビル)
- 富山営業所 ☎076-444-5260 〒930-0005 富山県富山市新桜町6-15(Toyama Sakuraビル)
- 広島営業所 ☎082-286-2811 〒732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 高松営業所 ☎087-869-2585 〒761-8075 高松市多肥下町1511-1(サンフアワー通里ビル1)
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 〒811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>

2024HP E-8274.24.09④(OCC) 202410P (12.10)