塗料の力で夏涼しく冬暖かい

点点と概念













10年の信頼と実績

高性能断熱塗料・KIRUCOAT

New 25 JU J - F

紫外線を98%カット!窓ガラス用遮熱特殊コート材

キルコートロ

環境適応型

CO。削減塗料

艶消型

防カビ効果

結露防止

F ★ ★ ★ ★ (ホルムアルデヒト規則)

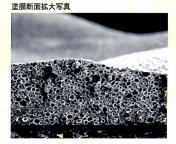


高性能断熱塗料「Newキルコート」は、その革新的素材により、優れた遮熱・断熱・保温機能を持つ高性能塗料です。世間で流通している遮熱塗料とは、性能面で一線を画します。一般的な遮熱塗料はシリコンビーズと酸化チタン配合による日射を反射する所謂、遮熱機能しか有しておりませんが、キルコートは遮熱機能の加え、断熱・保温機能を併せ持ち、その機能は、他社の追随を許しません。

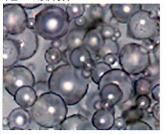
「Newキルコート」の最大の特徴である断熱性能と付着・伸縮性は屋根・外装に塗装の他に内装に塗布することにより、一層の省エネ・節電効果が得られます。又、工業用パイプやタンクの保温等の断熱保温を必要とするあらゆる場所に活躍する高性能な多機能塗料です。

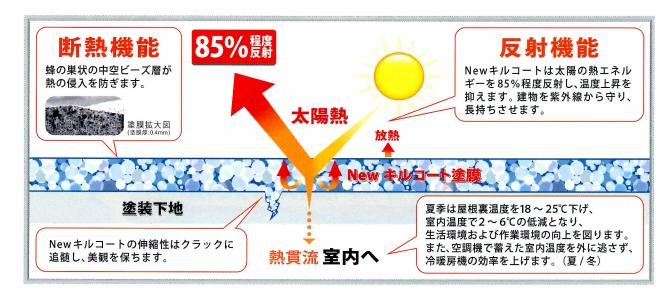
この度、各素材のバージョンアップを行い、多くの心血を注いだ開発を経て、施工される皆様の声を反映し、既存の「塗り辛さ」を大幅に改善する事により、新たなグレードアップを達成した「Newキルコート」が誕生しました。

環境にやさしい水性塗料でありながら、ナノレベルのアクリル中空ビーズを用いた、僅か0.4ミリの塗膜が、夏は太陽熱を、冬は冷気から建物を守り、保温(保冷)の役割を果たし、省エネルギー、CO2削減へ大きな貢献をします。



中空ビーズ拡大写真





■Newキルコートの2大効能・活用例

建物・構造物の外・内塗装 による省エネルギー

屋根・建物・他のリフォーム 補修による建物の延命劣化防止

ライフサイクルコスト削減 メンテナンスコスト削減 結露・カビ 防止

ビ 防音・防汚 対策

火傷防止 安全対策

雨漏り・水漏れ 防止対策

問題解決による快適住環境実現

Newキルコートは6つの特徴を持ち、目に見える形での経済性向上を実現し、ライフサイクルコストを削減、住・作業環境改善に貢献します。

■Newキルコートの熱対策基本コンセプト







Newキルコートを屋根・外壁に塗布する事により、夏の太陽熱を85%以上反射し、加えて断熱効果により建物内部への熱侵入を防ぎます。外断熱効果として省エネルギー効果が得られます。



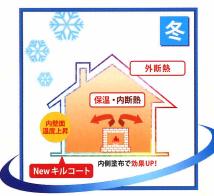
Newキルコートを壁、天井、床に塗布する 事により、冬の暖房による暖かい熱が屋外 に逃げる事を防ぎます。内断熱効果として 暖房器の省エネルギー効果が得られます。



Newキルコートを室内全面に塗布する事により、暖房器による遠赤外線の吸収・放熱効果による熱の蓄積で塗装面温度が維持され、室内全体で温度均一化が計れます。

■夏も冬も塗るだけで省エネ・快適環境







Newキルコートは接着剤に匹敵する付着力を有し、一般塗料に比べて約3倍程度の付着力が得られます。この付着力を活用し、アスベスト素材に塗布する事による飛散を防ぐ効果も期待できます。



Newキルコートは驚異の200%以上の伸びに耐え、また、弾力性を持ち、摩擦、衝撃、振動にも耐える事ができ、可動部分への適用も可能です。



Newキルコートは一回の塗布で15年以上の実使用に耐え、劣化要因ともなる紫外線から建物を守り、トータルで大きなコスト削減が期待できます。

※試験成績上のデータで、15年を保証するものではありません。

Newキルコートは断熱により、省エ

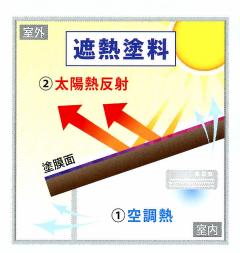
遮熱より断熱

なぜ遮熱<断熱?⇒「外断熱<外+内断熱」

一般に人が快適に過ごす上で建物の「熱」と言う観点で捉えた場合、外と内の熱に着目する必要があります。 外の熱は当然、太陽光から来る日射の影響ですね。夏場の日射は建物の温度を上昇させるだけでなく、有害な 紫外線は外壁材の劣化をもたらします。遮熱塗料は外断熱のみに着目して作られた塗料です。

遮熱塗料とは、要するに夏の季節のみ、考慮して作った塗料ですね…でも、日本は冬もあります。遮熱と断熱は言葉は似通ってますが、その構造・効果からして根本的に違います。Newキルコートは遮熱+断熱・保温効果による日本の住宅事情の為に開発された高性能塗料です。夏の遮熱・断熱効果及び冬の暖房熱の保温効果によるエアコンを多用する夏・冬の省エネに対応したアイテムです。

つまり、効果は倍増します。やはり、塗るなら夏・冬の省エネ効果が期待できるNewキルコートですね…



< 遮熱塗料の場合> 太陽熱反射機能のみの塗料

夏場のみ 有効

- ①空調熱は逃げていきます。
- ②太陽熱を反射し屋根の表面温度上昇を防ぎ 室内温度を下げる事が出来ます。
- ※夏場は温度が下がり、快適になるが冬場も太陽熱を反射してしまい寒くなる。



<Newキルコートの場合>
 保温効果がある塗料

夏場•冬場 両方有効

- ①空調熱を塗膜により保温して外部に逃げに くくします。(空調効率のUP)
- ②太陽熱を遮断していますが、塗膜により 外部の冷気を内部に伝えにくくすると同時 に内部の暖房を外部に逃がしにくくする効 果が期待できます。

省エネの原点「塗って魔法瓶工法」

省エネを行う上での基本的な手法は熱気と冷気を囲い込み、外気と隔離、捨て熱の移動を防止することです。 建物においても外気の熱、または冷気を「魔法瓶」の様に別々に扱い、それぞれ閉じ込めればエネルギーの 無駄な消費を削減できます。外断熱工法、内断熱工法としては一般的に施工されていますが、実際には構造 的にもコスト的にも制約があります。Newキルコートの持つ特性を活かせば塗るだけで外断熱・内断熱が 可能となり所謂「魔法瓶工法」として後塗りで省エネが実現出来ます。

k機能が秀逸な高性能<mark>断熱</mark>塗料です。

■NewキルコートQ&A

- ◎ どの位電気代が削減できますか?
- A 電気代の削減額は建物の構造や周辺環境によって一概に言えませんが、今まで数多くの施工を通じて20%~50%の省エネに繋がったと喜ばれています。
- 既存のキルコートは塗りにくかったと言われてましたが?
- A Newキルコートはこの間、皆様の意見を反映し、塗り易さも加味した製品に改良しました。
- キルコートと似たようなコンセプトの断熱塗料が出回ってますが?
- A キルコートの高性能評価の表れと思います。しかし、発売して10余年の信頼と実績は、そう簡単に真似出来ないと自負しています。
- ・建物の劣化対策やトータルコスト削減に効果ありって本当ですか?
- A Newキルコートは期待耐用年数が15年と非常に耐久性のある塗料です。断熱による省エネに加え、驚異の付着性、200%以上の伸縮性は、建物を揺れや地震、振動によるクラックを吸収する事で、保護しますので、長い目で見た場合、費用対効果のバランスがとれた断熱塗料です。
- 内装に塗布した場合、そんなに効果があるのですか?
- ⚠ 一般的に遮熱塗料が外断熱なので、混同しやすいのですが、断熱塗料であるNewキルコートは内装に塗布した場合、魔法瓶:効果を発揮し、夏、冬のエアコン消費量尾を格段と引き下げます。実際、内装に塗布された方からエアコンが効きずぎるとの驚きの声も沢山、頂いています。
- 環境適応型塗料ってどういうことですか?
- ↑ Newキルコートは断熱性能を兼ね備えた水性塗料です。溶剤の塗料と違って、ホルムアルデヒドも規制最高ランクを頂いておりますし、取り扱いも容易です。「塗るだけ断熱」で省エネ効果も実現し、Co2削減に貢献する環境にやさしい次世代塗料です。

「Newキルコート」クリアトップ(シリカ)

処理

未処理

外壁の塗装をより長くより美しく 維持する為の簡単な処理方法

全ての外壁の塗装は時の経過と共に汚れて行きます。そこで、平坦、粗面を問わず、ツヤ消し塗装仕上げの美しさをよし長く維持する製品が開発されました。「Newキルコート」クリアトップ(シリカ)は親水性のシリカ溶液で、特に新しい塗装面に施工する様に配合されています。汚れが残留しやすい下地の細孔を微細粒子が充填し、また、親水処理により雨水が均一に広がって流れるので、筋状の汚れを防ぎます。

こうして外壁仕上げをクリーンに維持するのです。「Newキルコート」クリアトップは非常に効果的で、大気汚染地帯でも処理部と未処理部の違いはドラマチックです。

Newキルコート外壁塗装仕上げに最適し大気汚染地帯でも 汚れの残留を最小限に抑制

| 塗り伸ばせて極めて経済的 | 施工が迅速で簡単容易 | 力ビ、苔類の発生を抑制



3年前に外壁を塗り替え、その表面を汚染防止剤当該製品で処理した。約2年経過した1年前あたりから、当該製品に塗り残しのあることが明白になった。そこだけが汚れるのです。ローラー施工による塗り残しであることがよく分かります。

※現在は塗り残し防止の為、「薄紫色」に着色しました。 この着色は、乾燥と共に透明に変わります。

New キルコート クリアトップ (シリカ)



- ●水性透明液体 4L ポリ缶入り
- ●1回塗装標準塗装可能面積: 60~100 ㎡ / 缶

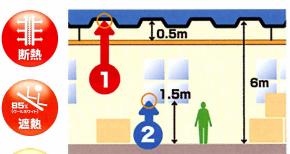
理由.1 環境省選定アイテムです。



環境省から空調負荷低減等技術における実証事業において選定されています。また、グリーン購入法に も適用されています。よって塗料を塗装するという事でCO2削減やCSRの活動の推進に繋がります。

理由.2 夏/冬で活躍して省エネを実現します。

塗料を塗るだけで室内温度を抑制し、職場環境や生活環境の改善に繋がります。また、空調効率の"UP"に より、節電・電気代削減しCO2削減に繋がります。『夏は涼しく、冬は暖かい』快適な空間を提供します。



最高温度の比較	外気温度	折板屋根表面温度	倉庫内温度
キルコート未施工屋根	34.0℃(8月26日)	58.5℃	31.5℃
キルコート施工屋根	34.0℃(9月14日)	36.5℃	27.0 ℃
温度差	0℃	22.0 ℃	4.5 ℃





- ①屋根裏面平均温度
- ②室内平均温度差

外部からの熱の侵入を防ぐ為、室内温度を 4.5℃低下

保温

熱有効利用・省エネルギー

- ●工場室内 ●建物室内
- ●工場内各種ダクト、貯湯槽
- ●給水・給湯配管・排水配管
- ●スチーム配管・パルプフランジ

太陽光•熱対策

断熱

遮熱

- ●ビル・住宅・アパート ●病院・屋上・外壁
- ●工場建物屋根・外壁 ●工場内各種ダクト
- ●室外設置キューピクル ●タンクファーム
- ●無線中継施設 ●各種倉庫・コンテナ
- ●鶏舎・豚舎・牛舎・飼料サイロ

結露抑制・防音効果があります。 理由.3

高気密に充填されたナノレベルの中空ビーズ層により、塗布対象の温度差を低減し結露対策にも対応 します。また、10dB程度の音を低減する効果も確認されています。

水漏れ防止

防水

- ●防水コートのメンテナンス
- ●建物屋上・ベランダ
- ●プール

結露 防止

安全・衛生

- ●建物室内・内壁 ●工場冷温配管
- ●建物地下室・階段 ●地下駐車場
- ●アパートベランダ

が支持される理由

理由.4 メンテナンスのトータルコストを下げます。

フッ素塗料と同等の耐久性を誇り、塗膜の伸縮性は200%以上で建物のクラックを吸収しJIS規格の3倍以上の付着力は、剥がれを抑制します。地震などの微細な振動や部材の温度変化による膨張・伸縮に追従し、劣化の原因となる紫外線から既存の下地や防水材を守り続ける事により塗り替えや改修(リフォーム)の周期を遅らせる事が出来ます。価格もフッ素塗料に比べると比較的安価で塗装可能なのでメンテナンスコストを大幅に削減し、他塗料と比べ費用対効果が非常に優れています。







塗料の種類	促進耐候試験時間 (H)	耐用年数 (目安)	価格	
アクリル	600 ~ 1000	5年~7年	安価	
ウレタン	1200 ~ 1500	7年~10年		
シリコン	2500 ~ 3000	11年~15年		
Newキルコート	4000	15年以上	+	
フッ素	3000~5000	15年~20年以上	高価	







伸縮性200%~250%

2010/4 日本大学生産工学部(塗膜のみのサンプル)

耐久 伸縮

メンテナンス・振動対策

- ●建物屋上屋根
- ●建物補修
- ●テント

防音

吸音・静音・騒音対策

- ●屋根からの音飛散防止
- ●雨音の消音
- ●店舗よりの騒音抑止

理由.5 安全な塗料です。





環境的にも安全な塗料で、人体に対しても安全な塗料です。 Newキルコートは環境配慮型塗料で一液の水性塗料です。シックハウス症候群などの健康被害の一つとされている環境汚染化学物質ホルムアルデヒドも最高ランクのF☆☆☆☆を取得しており、環境・人体とも安全な塗料として設計されています。

火傷 防止

事故防止・安全

●遊園地遊具 ●プールサイド ●スチーム配管 ●各種熱タンク

New 手儿 」一ト。で快適環

施工実績.1

アパートの内装に塗装した時の効果(北海道)

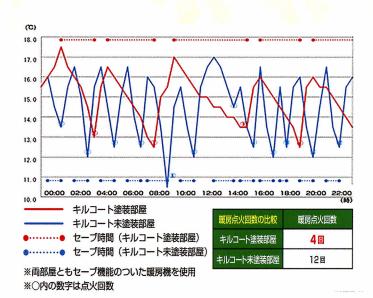
■施工実施日:2009年1月室内 ビニールクロスの上から塗装





キルコートの 保温力により セーブ機能時間 が~~~長い

暖房使用料を 半分に抑制!



② 北ガスからのお知らせ(検針票) いつもホガスをご列用いたがきありがとうこといった。 お客台集録号1102-005-4936 成房メーター

オレコート未塗装部屋



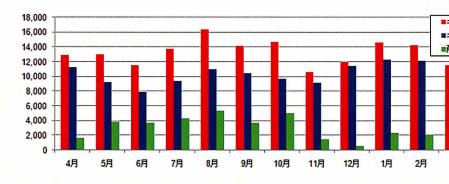
② 北ガスからのお知らせ(検針票) いつも北月スをご利用いたごありがとうございます。 お客さま書号1102-005-4910 暖房メーター

キルコート 塗装部屋



施工実績.3 IS税理士事務所、施工(神奈川県横浜) ■目的:空調費削減





境・省エネの両立を実現

施工実績.2

福岡工業大学付属城東高等学校 体育館屋根断熱工事 (キルコート (クールホワイト) を塗装)

採用理由

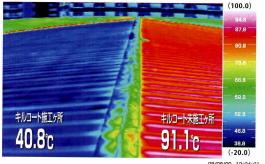
キルコートの優れた「熱中症対策効果」と「高耐久性効果」 屋根表面温度差を測定すると 最大で50℃の温度差が出て、屋根裏面の表面温度を測定すると7℃の温度差が出ました。 ※裏面温度の低減率が小さかったのは、屋根裏面には天井裏の断熱層があり、そこで温度が一端下がっているからです。 下記に表示されているのは、天井の表面温度(室内側)です。

【空調抑制効果】

キルコート塗布により、空調使用電気料金を 20~30%程度削減します。

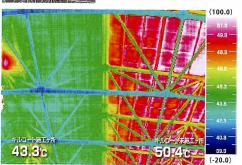


折板屋根表面温度 温度差50.3℃





キルコート施工後、 屋内屋根部分温度 温度差7.1℃



■施工時期:2009年4月

■施工箇所:屋根・外壁

■比較:2008からの1年間の月電気料金削減量を比較

-ルコート途布前 ・ルコート途布後



電気料金を約23%削減

※前年同期間比較



夏冬年間を通しての削減 効果



😾 オーナー様からのメッセージ

夏季は2階の部屋が以前のように暑く ならず、1階と同じくらいの温度に感 じます。また、冬場は壁際の寒さが解 消され、室温が均一でリフォームの効 果に満足しています。

他とは違う! 高性能・高耐久ガ

~紫外線を98%カット!窓ガラス用遮熱特殊コート材~

高耐候性

密着性

耐薬品性

施工性向上

溶削不使用

従来にはない超耐久性と密着性をガラス(シリカ)で実現した、最高性能を誇るガラスコート材です。

不燃性、耐透水性、耐薬品性、耐汚染性等、これまでの石油系塗料にはない、優れた効果が実証されている「キルコートG」は、空気中の水分と科学反応を起こすことで硬化し、ガラス(ケイ素)を形成する完全無機質の地球環境にやさしいコーティング素材です。今までの塗料で問題となっていた水への有害物質の溶け出しや、燃焼時の有害物質の発生は全く出さない高性能の窓ガラス用特殊コート材です。

5 つの特徴と4つのメリット

特長 1

近赤外線を60~80%遮蔽

人が感じる熱源である近赤外線を60~80%カットし、室内への熱の侵入をブロックします。これにより室内温度を3~5℃程度下げる効果があります。オフィス・住宅・店舗などにおける節電・省エネに貢献します。

特長 2

紫外線を 98% 遮蔽

有害な紫外線を98%カット。シミ、ソバカス、皮膚がん等の人体への悪影響を防止し、窓際のカーテン、家具等の調度品の日焼け防止にも効果的です。併せて害虫の寄り付きも減少させます。

特長

耐久性 10 年以上、高硬度・簡単施工

一液性の為、スポンジ、ローラーで容易にガラスに塗布が出来ます。塗布前の下地処理も簡単な洗浄のみで塗装後は室温で自然硬化し、透明な塗り斑の無い綺麗な膜が形成されます。完全硬化後の硬度は鉛筆6H~8H程度で傷つきにくく、10年以上変質もなく使用に耐えられます。

特長 4

可視光透過率82%を記録

普通のガラスと変わらない透明度を誇り、ビルやホテル窓、ショーウィンドウ等の司会を妨げないクリアーな 美観を実現しました。

特長 5

節電・省エネに有効

キルコートGの素材特徴である、赤外線の吸収、放射により、効果的に室内の温度を保ち、日差しが強いほど、ガラス面積が大きいほど、機能を発揮し、室内温度を低減します。これにより、大きな節電効果を実現し、CO2の排出量を抑え、地球環境保護に貢献します。

メリットタ

空調費用削減効果 20%削減効果 ※当社測定データ メリット2

室内温度 低減効果 約2℃の_{抑制効果} メリット3

紫外線カット効果 家具・内装色あせ防止 メリット

高耐久による美観 フィルムより美観と 耐久性が優位

施工性を向上させました!

❖元祖高性能 2 液性ガラス遮熱塗料 α-1 ❖塗り易さ UP 1 液性ガラス遮熱塗料 α-2

既存の窓ガラス用コート材の難点は施工性の難しさでした。透明なガラスに施工するだけあって、施工者の技量により「塗りムラ」が発生し、不快感を与える要因になっていましたが、この度、品種改良により、ローラーでも難なく施工できる位、常温乾燥・レベリング性が良好で、現場施工性に優れています。

うス遮熱コート キルコートG®

JR東日本駅待合室にて実証実験 2010年9月22日

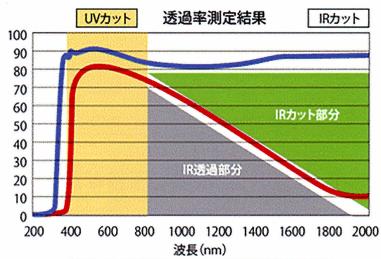
測定場所: JR 駅上りホーム待合室 上りホーム未塗装/下りホーム塗装



上り待合室		下り待合室	温度差	
	34.8℃	30.9℃	-3.9℃	

エアコンの使用電力量削減率 約30%

波長別透過率表



ブランク(ガラス) === キルコートG









製品概要

施工前準備 ●油脂分等の除去には、中性洗剤を使用して洗浄			● 浄脂が、で、アンプースで、スタンプーで、 で、 で で で で で で で で で で で で で で で で で
	施工方法	養生	ガラス面の周囲にマスキングテープを貼り、窓枠等がコーティング材で汚れないよう処理します。床や周辺部分もシート等でカバーします。
-		塗装	●塗布方法:スポンジ・ローラー ●塗布量:30㎡(低圧スプレー使用時) ●塗布回数:1 回 ●乾燥時間:指触乾燥 40~50分/常温乾燥 1 日 (完全硬化 5 日)/強制乾燥 70~80℃×30分 (完全硬化乾燥は強制乾燥後 3 日)

外観	紺色透明液体
組成・成分	湿気硬化型樹脂+アンチモンドーブ酸化スズ
保存安定期間	6 カ月
耐候性	サンシャインウェザーメーター (2,000 時間) 光沢保持率 98% 以上
重量	0.9Kg / 3.6kg

紫外線カット率	98%	
近赤外線カット率	60~80%	
可視光透過率	82%	
夏場の効果	外部からの放射熱の透過を軽減	
冷房効果	冷房温度を 2~3℃高く設定可能	
冬場の効果 内部からの放射熱の透過を軽減		
暖房効率 暖房温度を 2~3℃低く設		

【製品について】

高性能2液タイプ α -1 / 施工容易な1液タイプ α -2

- ●1L 入り / 4L 入り ●標準塗装膜:3~8 µ
- ●塗布回数:1回
- ●標準塗装可能面積:30 m(低圧スプレー使用時)

施工上の注意

❖使用上の注意

●遮熱塗料は、通常のフロートガラス面に使用のこと。●網入りガラスなど特殊ガラスには不向きです。●清掃の際は、やわらかい布をご使用下さい。

❖塗装時の注意事項

- ●通気性の悪い環境下での使用は避けて下さい。●素材表面の油分、水分、汚れは溶剤脱脂により十分に除去して下さい。●塗装は速やかに行ってください。長時間放置すると目詰まり、塗りムラの原因となります。●膜厚は指定された範囲内になるよう管理して下さい。●乾燥時に有機ガスが発生しますので換気、排気を十分に行って下さい。●塗料の使用残や廃液の処理はSDS(安全データシート)に従って下さい。●可燃性の有機溶剤を使用しているため火気のある所では使用しないで下さい。
- ●皮膚や粘膜、特に眼などに刺激性があるため接触しないよう十分注意して下さい。●接触した場合は多量の水で洗浄して下さい。●詳細な内容については、製品のSD Sをご参照下さい。

❖配合ミスによる密着不良

●キルコートGは化学反応によって皮膜を形成する特殊塗料で、決して他の硬化剤、溶剤を流用しないで下さい。●基本希釈率はあくまでも参考です。気温、湿度に対して適切な配合が必要な場合があり、経験と基本知識の習得は必須となります。●必ず密着テストは行って下さい。対応添加剤も準備していますので、ご不明な場合は必ず事前にご相談を頂けますようお願い致します。●また、施工作業途中で、希釈したキルコートG製品は空気に触れています。時間が経過するうちに変化していることも計算に入れ、作業必要量、希釈量を計画し、本製品の機能を最大限に引き出す技術を身につけて下さい。

Newキルコート 製品・種類

構成	商品名	容量	特性・効果	標準施工面積	成分
	キルコートB(クリア)	14kg	付着強化(透明)	127~200㎡	アクリル・シリコン
	キルコートBW(白)	16kg	付着強化(白)	145~228㎡	特殊配合樹脂
下地調整剤 (シーラー)	キルコート BCC(クリア)		カチオン系(透明)	82~200㎡	エポキシ変性 アクリル
	キルコートBCW(白)	14kg	カチオン系(白)	82~200㎡	特殊配合樹脂
	キルコートBYW(白)※		遮熱機能・付着強化	82~140㎡	弱溶剤系エポキシ 特殊配合樹脂
	キルコート基準色				
主材	キルコート標準色	16L/12kg	遮熱・断熱・保温機能	30㎡	特殊配合樹脂
	キルコート特別色				
	キルコートCR (クリアトップ・シリカ)	4L	ツヤ消塗料用 親水性コート	60~100㎡	特殊シリカ溶液
トップ コート	キルコートRC※ (白及び淡彩色)	15L/15kg	ツヤ仕上げ※2 (淡彩色対応)	50~66㎡	弱溶剤系 アクリル・シリコン
	キルコートTS※ (遮熱トップ濃色)	15L/15kg	遮熱・ツヤ仕上げ (濃色対応)・汚れ防止	40~60㎡	特殊配合樹脂

※は弱溶剤系です。 ※2 ツヤ調整は別途、承ります。

Newキルコート。標準施工ガイド

■汚れや油膜のある場合

エアーブロー又は高圧水洗浄を行いよく乾燥させます。

■錆の発生がある場合

各種ケレンを行い錆止め塗装をしてください。

■ウレタン防水材の場合

見えない油膜や可塑剤があることが多く、中性洗剤又はアルカリ性洗剤で洗浄する 事をお勧めします。小片で事前テストを行ってください。

■下地調整剤は吸水性のある下地(RC、ALC、ブロック、木部等)に対して主剤の 水分吸込み防止として使用します。

吸水性の無い下地(金属等)についてはキルコート主剤を直接塗布しても十分 な付着力を得られますが、より遮熱機能が必要の場合、BYWを使用すると一層の 効果が見込めます。

スレート屋根や石綿にはカチオン系(BC,BCW)をご使用ください。 基材の状況に合わせてご使用願います。

下地調整

素地調整

●使用材料:キルコートB(クリア)、BW(白)、BC(クリア)、BCW(白)、BYW(白)*弱溶剤系

- ●塗布方法:刷毛・ローラー・吹き付け
- ●塗布量:0.1kg/m
- ●塗布回数:1回
- ●希釈量:製品により違いますので、詳しくは施工案内書をご覧ください。
- ●塗布間隔:3時間以上
- ●使用材料:キルコート主材【基準色・標準色・特別色】
- ●塗布方法:刷毛・ローラー -・吹き付け

主材途布

●塗布量:0.3~0.4kg/㎡

●使用材料:キルコートCR

- ●塗布回数:2~3回
- ●希釈量:基本的に希釈しない
- ●塗布間隔:夏季2~3時間 冬季4時間以上

トップコート 塗布

- (クリアトップ・シリカ) ●塗布方法:刷毛・ローラ -・吹き付け
- ●塗布量: 0.05kg/m²
- ●塗布回数:1回
- ●希釈量:希釈しない
- ●キルコートRC(白、淡彩色)/ TS(遮熱トップ)弱溶剤系
- ●塗布方法:刷毛・ローラー・吹き付け
- ●塗布量: 0.3kg/m
- ●塗布回数:2回
- ●希釈量: 塗料用シンナー10~20%
- ●塗布間隔:4時間以上 / 16時間以上

New 丰川 コート。 色見本

【主材:基準色】

クールホワイト

▲ KR -101

【主材:標準色】

ヒーチホワイト

マイルドブラウン

サンドイエロー

▲ KR -102

▲ KR -104

▲ KR -106

▲ KR -103

▲ KR -105

クールグレー

シャイニーグレ

ソフトブルー

コーラルク・リーン

スカイグレー

▲ KR -108

▲ KR -109

▲ KR -107

【トップコート:TS遮熱トップ】

アッシュグレ

ハーリスブルー

チョコレー

▲ TC -ST01

▲ TC -ST02

▲ TC -ST03

ナチュラルブラウン

マットブラウン

ライトブラック

▲ TC -ST04

▲ TC -ST05

▲ TC -ST06

キルコート施工上の注意点

◆天候の注意

- ・降雨が予想される場合は途装を避けてください。
- 気温が5℃以下、湿度が85%以上の場合は塗装を避けてください。

◆準備面での注意

- ・使用前に電動撹拌機を使い2~3分撹拌してで使用ください。(必要以上に撹拌すると泡の抱き込み等を発生しますので注意してください。)
- 希釈に関する事項は、別紙「施工要領書」をご覧ください。
- ・ローラー・刷毛等の塗装用具は水性用をご用意ください。又、手や用具に ついた塗料は出来る限り早く水洗いください。
- ・ビニールクロス等、塗布する下地に対し、事前にシーラー等の試塗りを行い、 べたつき又は接着の確認を行ってください。また、付着性の悪い素材(PE・PP等) への塗布はご遠慮下さい。

◆施工面での注意

- 基本塗装要領、温・湿条件、道工具類の洗浄は一般水性塗料と同じです。各工程で既定の塗布量や塗装間隔が守られないと施工不良を起こします。
- ・シーラー及びトップコートを当社製品以外の製品を使用した場合、施工不良 及び本来の性能を発揮できない恐れがあります。 ・作業中は常に換気を行い、ゴーグル、マスクを着用してください。 ・塗膜乾燥後に汚れがついた際は、必ず中性洗剤にて洗浄してください。 (シンナー等で拭いたりしないでください。)

- ・その他、製品の詳しい内容は SDS(安全データシート)を参照ください。

◆使用後・保管の注意

- ・使い切れなかった缶はしっかりと密封し、水分の揮散の無いよう保管の上、 出来るだけ早くご使用ください。
- ・塗料の保管の際は絶対に凍結させないでください。また、高温のでの長期保管 (数か月) した場合、水分が発散する恐れがあります。
- 本製品の本来性能を発揮できない可能性がございますので、1年以上の 保管は避けてください
- 使用後の缶や洗浄水は、産業廃棄物として適切に処理してください。

製造・発売元



株式会社キルコート・ジャパン

東京都中央区新川1-11-4 〒104-0033

TEL: 03-5809-8989 FAX: 03-5809-8668

60 : 0120-900-608 URL: http://kirucoat.net Mail: info@kirucoat.net

ご注文・お問い合わせは