快適塗料 / 快適コート

素材工房の快適塗料は日本の気候風土に合わせて開発された国産の自然塗料です。人や環境に害の少ない自然素材など安全性の高い原料を使用しておりますので、安心して快適にご使用頂けます。

特　徴

塗料は環境に大きな影響を与えます

塗料は、製造段階、塗装作業時、室内での揮発、劣化による飛散と4段階で環境に影響を与えます。快適塗料は天然系成分を主成分とし、生分解する塗料です。

日本の風土を知っている塗料です

自然系塗料は乾燥に時間がかかると言われていますが、快適塗料は湿気の多い日本で早く乾くように作られています。作業性に優れた安心できる自然塗料です。

製品ラインナップ

■快適塗料　～人と環境に優しいエコ塗料～

エコファンデーション / エコペイント
エコワックス / エコオイルベース
ピュアオイル / エコ防虫塗料

■快適コート　～無機素材用撥水剤～

商品発送日

受注生産品のため、お問合せ下さい。

保管方法

●開封前　日の当らない涼しい場所に保管下さい。
●開封後　空気が入らないようしっかりと蓋を閉めて、日の当らない涼しい場所に保管下さい。
開封後はできるだけ早く使い切っていただくようお願い致します。

サンプルの請求について

塗装済みサンプルは基本的にお出ししておりません。
塗装する物によって仕上がり (塗装面の表情や手触り、発色など) に微妙な違いが出てくるからです。

サンプルご希望の際は、お問い合わせの上、ご希望の塗料の種類 (エコファンデーションなど) とカラー (K10-01 など) をお伝え下さい。
弊社より、ご希望のカラーの塗料を小瓶に詰めて送付致します。

塗装済サンプルがどうしても必要な場合は、全種類の塗装済みサンプルを一度にお送りすることはできませんが、数種類でしたら弊社の取扱い商品「くんえん乾燥木材」(樹種：杉) に塗装したものを送付致します。

ご注意

●安全のため、塗装中は火気を遠ざけて下さい。●塗装はほこりを嫌います。清潔な場所で作業しましょう。●各塗料の乾燥時間は、あくまでも目安です。完全に乾いてから次の作業に移って下さい。●塗装中は窓を開け、換気に注意しながら作業をして下さい。● 使用後の刷毛は、1ヶ月以内に再塗装するのであれば、毛が隠れるぐらいの水に浸けておくだけで充分です。次に使う前には、水気をウエスで拭き取って下さ い。しばらく使用しないのであれば、石鹸で油分がなくなるまで洗い、陰干ししておきましょう。刷毛やローラーは、ひとつの塗料の専用にして下さい。●オイルがたくさん染み込んだウエスは、まるめておくと内部に熱をもって発火する危険があります。●広げて乾燥させてから廃棄してください。または、水に浸すか焼却処分して下さい。●樹種によって塗料の吸い込みが違うため、塗面積が多少変わります。●快適塗料は調合したてを出荷しております。品質確保のため返品はご遠慮下さい。●価格につきましては予告なく変更される場合があります。予めご承知下さい。

快適塗料　エコファンデーション

木の風合いを生かした着色塗料

刺激のあるにおいを極力抑え、木材の木目を生かしながら着色できる塗料です。初めて塗装する人でも容易に作業できます。建具や家具の着色に適しており、木部の汚れ隠しや、集成材の色合わせにも使えます。主な成分は、天然素材の顔料と天然樹脂橿物油。どうしても使用しなければならない石油系の原料は、体に害の少ないものを選びました。

特　徴

ムク材、ベニヤを問わず、すべての木材に適した塗料

ムク材、ベニヤを問わず、すべての木材に適した塗料です。一回塗りで簡単に着色できます。塗り直しの必要が生じた場合は、サンドペーパーで塗装面を削り取れます。摩擦の激しい箇所では着色効果を保てません。

人と環境に優しい塗料成分

着色料である顔料の主成分はベンガラ（化粧品グレード）。鉄錆と同じ酸化鉄です。体内に入っても影響が少なく、塗膜が劣化しても有害な物質が空中に飛散しません。顔料を溶かす溶剤は、アマニ油樹脂や松ヤニを原料とするテルペン樹脂、ひまし油や桐油といった天然樹脂が主原料です。これに、溶剤としてイソパラフィンを加えていますが、万一目に入っても体内に吸収されずに排出されます。

製品詳細

商品名	エコファンデーション　K10-01～16、101	施工面積	1回目約12㎡／1L　2回目約17㎡／1L
価　格	1L缶　8,050円　販売単位1缶～ 4L缶　23,800円　販売単位1缶～	主 成 分	植物油脂、イソパラフィン、ガムテレピン油、オクチル酸コバルト、染料(ベンガラ等、カラーによって変化)
適　材	家具、建具、内装材、ウッドデッキ、外部木材などのムク材 ※K10-15のみ外部使用不可		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

●レッド系

K10－01

K10－02

K10－03

●グリーン系

K10－05

K10－06

K10－07

●ブルー系

K10－04

●イエロー系

K10－08

●レッド系

K10－09

K10－10

K10-11

●シルバー系

K10－12

K10－13

●ホワイト系

K10－14

●ブラック系

K10－16

●その他

K10－15 無色透明
※外部使用不可

施工要領

施工要領

① 下地調整 280 番程度のサンドペーパー表面の凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
② 缶底に成分が沈殿しているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
③ 下塗り：刷毛またはウェスで上下左右にまんべんなくのばしてから、木目に沿って塗りのばす。
④ 乾燥時間：5～10 分（完全に乾燥させる必要はありません）
⑤ すり込み：ウエスで余分な塗料をふき取りながら、木目全体に塗料をすり込む。
⑥ 乾燥時間：約 24 時間 (気温 20℃)

ご注意　●塗料は薄めて使用しないで下さい。●乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。また、オイルフィニッシュ系の塗料 (エコファンデーション、エコオイルベース) は表面の塗料をウエスでよく拭きとって下さい。

快適塗料　エコファンデーション　古色仕上げ

古材の趣きを醸し出す着色塗料

針葉樹、広葉樹のいずれの木材にも落着いた古色風の色を与える着色塗料です。杉板は焼き杉調、広葉樹は拭き漆のように木目の面白さを生かした艶やかな仕上りになります。塗装に不慣れな人でも扱いやすく、一度塗りで美しい色艶が出ます。
※この塗料は薄めないで使用してください。

特　徴

扱いやすく、いやな臭いもありません

トフィークリアに天然タールのギルソナイトを配合しました。柿渋よりも扱いやすく、いやな臭いもありません。塗装のコツは、塗料を塗ったらウエスでよくすり込み、表面の余分な塗料を拭き取ること。油性の塗料は空気と重合して乾燥します。木の中に充分に空気が入るよう、表面をよく拭き取って下さい。

人に優しい塗料成分

塗膜を形成する主成分は、植物を原料とする重合アマニ油とアルキド樹脂。これに黒色顔料としてギルソナイト（天然タール）を配合しています。乾燥を早めるドライヤー成分を使用していますが、人体に与える影響はほとんどありません。

製品詳細

商品名	エコファンデーション　K10-101	施工面積	1回目約12㎡／1L　2回目約17㎡／1L
価　格	1L缶　8,050円　販売単位1缶～ 4L缶　23,800円　販売単位1缶～	主 成 分	アマニ油、テレペン樹脂、アルキド樹脂、オクチル酸コバルト、イソパラフィン、リモネン油、ギルソナイト(天然タール)
適　材	家具、建具、内装材などのムク材		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

●古色仕上がり　K10－101

快適塗料　エコペイント

刺激臭の少ないオイルペイント
～木部、鉄部などに使用できる木目塗りつぶし用塗料～

従来のペンキにはツーンとする刺激臭があり、作業中に気分が悪くなる人もいます。エコペイントは、刺激臭を極力抑えた体にやさしいオイルペイント。ムクやベニヤなどの木材をはじめ、鉄やアルミ、合成樹脂など、あらゆる建材を着色できます。塗装に不慣れな人でもムラの少ない仕上がりが得られます。
※この塗料は薄め液で濃度調整が可能です。

特　徴

耐候性や耐久性にすぐれ、着色とともに建材の表面を保護

素材感を活かすよりも、着色を目的とした塗料です。科学物質の使用を最小限に抑えているため、刺激の強いにおいを発生させません。また、耐候性や耐久性にすぐれており、着色とともに建材の表面を保護する効果もあります。

天然素材が生み出す『落ち着いた色彩』

エコペイントの基本色は、赤、黒、黄、青、緑、白の6色。この6色を混ぜ合わせることで、お好みの色が作れます。ただし、着色剤の原料である天然素材は、もともとがくすんだ色をしているため、混ぜ合わせてもクリアな色は出ません。落ち着いた色彩が、この塗料の特徴でもあるのです。

人と環境に優しい塗料成分

着色剤である顔料は天然素材です。赤、黒、黄の顔料の主成分はベンガラ。鉄さびと同じ酸化鉄（化粧品グレード）です。青い顔料は、硫黄と粘土の化合物から作られます。従来の顔料に使用されている毒性の強い重金属を使用していませんから、塗装後に経年劣化しても、有害な物質が空気中に飛散しません。

製品詳細

商品名	エコペイント　EP10-00 (アンダーコート)	施工面積	約7㎡／1L
価　格	1L缶　12,250円　販売単位1缶～ 4L缶　40,600円　販売単位1缶～	主 成 分	テレペン樹脂、オクチル酸コバルト、イソパラフィン、ガムテレピン油、顔料〔炭酸カルシウム(白)、酸化チタン(白)〕
適　材	木材にエコペイントを使用する際の下塗り		

商品名	エコペイント EP10-01(白)、02(赤)、03(黒)、04(黄)、05(青)、06(緑)	施工面積	アンダーコートの上　1回目約7㎡／1L
価　格	1L缶　12,250円　販売単位1缶～ 4L缶　40,600円　販売単位1缶～	主 成 分	テレペン樹脂、オクチル酸コバルト、イソパラフィン、ガムテレピン油、顔料〔ベンガラ(赤、黒、黄)、群青(青)、炭酸カルシウム(白)、酸化チタン(白)〕
適　材	木材・鉄材　屋内屋外共に使用可 ※木材に使用する際は下塗りが必要		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

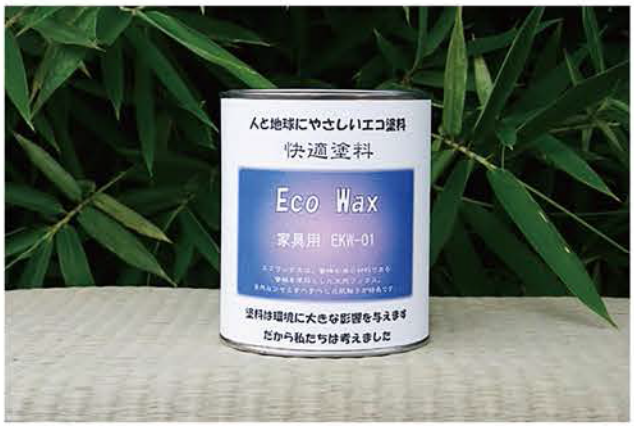
施工要領

施工要領

① 下地調整 280 番程度のサンドペーパー表面の凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
② 缶底に成分が沈殿しているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
③ 下塗り：刷毛またはローラーで上下左右にまんべんなくのばしてから、木目に沿って塗りのばす。
④ 乾燥時間：約 10 時間 (気温 20℃)
⑤ 上塗り :③と同様の作業を行う
⑥ 乾燥時間：約 10 時間 (気温 20℃)

ご注意　●木部は吸い込みがあるので『エコペイント　アンダーコート』による下塗りが必要です。●乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、下塗りを薄めに塗装し、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。

快適塗料　エコワックス



蜜蜂がつくった天然のワックス

蜂の巣を見ると、白い六角形が整然と並んでいます。この白い部分が蝋成分で、エコワックスの原料の蜜蝋です。蜜蝋には防腐作用があることが古くから知られており、古代エジプトではミイラや壁画の保護に使用されていました。また、人体に悪影響を及ぼさないため、口紅や軟膏などの原料に使われています。

特　徴

なめらかな感触の家具用・すべりにくい床用の 2 種類があります

なめらかな感触の家具用と、すべりにくい床用があります。どちらも、塗料を塗った木の表面仕上げに使用して下さい。傷が付きやすい箇所の保護に適しています。ある程度の撥水性はありますが、木部に直接塗っても水や汚れを完全には防げません。塗料の上塗りとしての使用法が一般的です。また、化学塗料との相性が良くないので、ピュアオイルやシンプルクリア、エコファンデーションなど自然塗料と併用して下さい。

人体に無害で、刺激的なにおいもありません

主な成分は蜜蜂の巣の材料である蜜蝋です。なめても食べても、まったく害はありません。
ただ、蜜蝋だけでは固くて伸びが悪いので溶剤で塗りやすくしていますが、塗装後は蒸発します。乾燥後は、表面に残るのは蜜蝋成分だけです。また、従来のワックスと違い、刺激的なにおいがしません。

製品詳細

商品名	エコワックス　家具・建具用　EKW-01	施工面積	1回目約50㎡／1L
価　格	1L缶　18,550円　販売単位1缶～ 4L缶　59,500円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、イソパラフィン、エタノール))
適　材	家具、建具、内装材などムク材		

商品名	エコワックス　床用　EKW-02	施工面積	1回目約50㎡／1L
価　格	1L缶　20,650円　販売単位1缶～ 4L缶　67,900円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、木蝋、イソパラフィン、エタノール
適　材	フローリング材、内装材などムク材		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工要領

施工要領

① 成分が固まっていることがあるので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
② 280 番程度のサンドペーパーを使用し表面の汚れや凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
③ タンポやウエス、刷毛で塗りのばす。タンポとウエスの場合は薄めずに、クルクル回すように塗り込む。最後にウエスを木目に合わせて動かし、均一にならす。刷毛塗りは、木目に沿って塗る。
④ 乾燥時間：表面が乾くまで※約 30 分～1 時間 (気温 20℃)
⑤ 表面が乾燥したら、ウエスや雑巾などで乾拭きして艶を出す。
⑥ 塗面の強度を出したい時は、塗料を完全に乾燥※させてから③～⑤を繰り返す。
※乾燥時間：約 8 時間 (気温 20℃)

ご注意　乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。

エコオイルワックス(白木用)／エコ樹脂オイルワックス

和風の仕上げに最適、無塗装のような感触

木材の表面を保護しながら、塗装をしていないように仕上げるオイルワックスです。
エコワックスにエコオイルベース系の塗料の特徴を加えた塗料で、オイルとワックスの中間ぐらいの柔らかさで、布ですり込めます。塗装に不慣れな人でも作業が簡単です。

特　徴

エコオイルワックス (白木用)

杉や桐、ヒノキなどの白木用に開発しました。白木の感触を生かしたまま、木材の表面に水や汚れをカットする塗膜を作ります。塗装が目立つ桐材に使用しても、無塗装のような仕上がりです。また、目焼けを防ぐ成分 (イボタ蝋、酸化チタン) が含まれており、目頃のメンテナンスに使用することで、白木の美しさをいつまでも保てます。逆に広葉樹などの塗装には向きません。和室や和風家具などの表面保護に最適です。

エコ樹脂オイルワックス

エコオイルワックス (白木用) に毛足の長いテレペン樹脂を追加することで撥水性を高めました。日焼けを防ぐ成分が含まれておりませんので、広葉樹などの塗装に最適です。もちろん白木にも塗装可能です。

製品詳細

商品名	エコオイルワックス(白木用) 家具・建具用／床用　EKW-05／EKW-06	施工面積	1回目約25㎡／1L　2回目約30㎡／1L
価　格	1L缶　25,900円　販売単位1缶～ 4L缶　82,600円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、イボタ蝋、キャンデリラ蝋、アマニ油、サフラワー油、イソパラフィン、リモネン、ガムテレピン油、エタノール、オクチル酸コバルト、酸化チタン、木蝋(床用のみ)
適　材	家具・建具用：家具、建具、内装材などムク材 床用：フローリング材、内装材などムク材		

商品名	エコ樹脂オイルワックス 家具・建具用／床用　EKW-07／EKW-08	施工面積	1回目約25㎡／1L　2回目約30㎡／1L
価　格	1L缶　25,900円　販売単位1缶～ 4L缶　82,600円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、カルナバ蝋、キャンデリラ蝋、アマニ油、テレペン樹脂、サフラワー油、イソパラフィン、リモネン、ガムテレピン油、エタノール、オクチル酸コバルト、木蝋(床用のみ)
適　材	家具・建具用：家具、建具、内装材などムク材 床用：フローリング材、内装材などムク材		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工要領

施工要領

① オイル成分とワックス成分が入っているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
② 280 番程度のサンドペーパーを使用し表面の汚れや凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
③ タンポやウエス、刷毛で塗りのばす。タンポとウエスの場合は薄めずに、クルクル回すように塗り込む。最後にウエスを木目に合わせて動かし、均一にならす。刷毛塗りは、木目に沿って塗る。
④ 乾燥時間：表面が乾くまで※約 30 分～ 1 時間 (気温 20℃)
⑤ 表面が乾燥したら、ウエスや雑巾などで乾拭きして艶を出す。
⑥ 塗面の強度を出したい時は、塗料を完全に乾燥※させてから③～⑤を繰り返す。
※乾燥時間：約 8 時間 (気温 20℃)

ご注意　乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。

快適塗料　エコオイルベース

エコオイルベースは、含浸性の塗料です。

塗装する対象物の表面に膜を張るタイプの塗料ではなく、対象物に含浸して定着します。そのため、表面の手触りを生かしたまま塗装が可能です。木材などに塗装した場合、造膜性の塗料と比べ、木材の呼吸を著しく妨げません。

製品詳細

商品名	エコワックス　家具・建具用　EKW-01	施工面積	1回目約50㎡／1L
価　格	1L缶　18,550円　販売単位1缶～ 4L缶　59,500円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、イソパラフィン、エタノール)}
適　材	家具、建具、内装材などムク材		

商品名	エコワックス　床用　EKW-02	施工面積	1回目約50㎡／1L
価　格	1L缶　20,650円　販売単位1缶～ 4L缶　67,900円　販売単位1缶～	主 成 分	蜜蝋、木蝋、イソパラフィン、エタノール
適　材	フローリング材、内装材などムク材		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工方法

施工方法

① 缶底に成分が沈殿しているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
② 280 番程度のサンドペーパーを使用し、表面の凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
③ 刷毛またはタンポで塗りのばす。上下左右にまんべんなくのばしてから、最後に木目に沿ってなじませながら均一にウエスで拭きならす。
④ 乾燥時間：約 5 ～ 10 分（完全に乾燥させる 必要はない）。　トフィークリアは時間をおかなくともよい。
⑤ ウエスをクルクルと回し、塗料を木の内部にすり込ませる。表面の余分な塗料を拭き取る。※油性の塗料は空気と重合して乾燥します。塗装後、木の中に空気が入るよう、表面をよく拭きとって下さい。
⑥ 乾燥時間：シンプルクリア 約 16 時間（気温 20℃）
トフィークリア 約 8 時間（気温 20℃）
キャラメルクリア　約 24 時間（気温 20℃）
⑦ 400 番程度のサンドペーパーを使用。完全に乾燥させてから、表面をなめらかに研磨する。木粉はウエスでよく拭き取る。
⑧ ③～⑥をもう一度繰り返す。
⑨ 乾燥時間：シンプルクリア 約 24 時間（気温 20℃）
トフィークリア 約 16 時間（気温 20℃）
キャラメルクリア　約 24 時間（気温 20℃）

ご注意　●この塗料は薄めて使用しないで下さい。●乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。また、オイルフィニッシュ系の塗料 (エコファンデーション、エコオイルベース) は表面の塗料をウエスでよく拭きとって下さい。

シンプルクリア

自然な仕上がりをローコストで　～木目に浅く含侵するオイル塗料～

すべての木材に適しますが、とくにスギやヒノキ、パインなど針葉樹のムク材に使用すると、塗装を施していないような自然な感触に仕上がり、色白の素地を生かすには最適の塗料です。

特　徴

●木に染込み、表面近くに塗膜を形成し、水や汚れをカットする塗料です。
●さらっとした塗料のため扱いやすく、塗装に不慣れな人でも作業が簡単です。塗装のコツは、塗ったらウエスでよくすり込み、表面の余分な塗料を拭き取ることです。
●油性の塗料は空気と重合して乾燥します。木の中に空気が入るよう、表面をよく拭きとって下さい。
●主成分は、アマニ油を煮詰めた樹脂です。これに、ひまし油をブレンドし、松ヤニから取ったテルペン樹脂を加えています。石油から精製される溶剤の中で一番無害もの使用しており、塗装後もすぐに揮発してにおいも残りません。また、乾燥を早めるためにドライヤー成分を使用していますが、人体に与える影響はほとんどありません。

製品詳細

商品名	シンプルクリア	主成分	アマニ油、テレペン樹脂、オクチル酸コバルト、オクチル酸ジルコニウム、イソパラフィン、ガムテレピン油、リモネン油
価格	1L缶　5,320円　販売単位1缶～ 4L缶　14,560円　販売単位1缶～		
施工面積	1回目約20㎡／1L　2回目約28㎡／1L		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

トフィークリア

家具や木工芸品の塗装に最適　～木目に浅く含侵するオイル塗料～

木の組織に探くしみ込んで樹脂塗膜を作り、木材を内部からしっかり保護します。
2回塗りでも、シンプルクリア4回塗りと同程度の強い塗膜を形成。手間がかからず、乾燥も早く、塗装に不慣れな人でも扱いやすい塗料です。

特　徴

●しっかりとした塗膜で木材を守ること、木目を強調することが大きな特徴です。
●木肌に色をつけずに自然な艶を与えます。強因な塗膜を木材の中に作るので、テーブルの天板や床板をはじめ、家具や木工芸品など、摩擦が激しい箇所への使用に適しています。
●植物を原料とする重合アマニ油とアルキッド樹脂。化学物質特有の刺激的なにおいが少ないため、シックハウス症候群の方でもアレルギーを起こしにくい塗料です。乾燥を早めるためにドライヤー成分を使用していますが、人体に与える影響はほとんどありません。

製品詳細

商品名	トフィークリア	主成分	アマニ油、テレペン樹脂、オクチル酸コバルト、オクチル酸ジルコニウム、イソパラフィン、リモネン油、アルキド樹脂
価格	1L缶　6,580円　販売単位1缶～ 4L缶　18,550円　販売単位1缶～		
施工面積	1回目約20㎡／1L　2回目約28㎡／1L		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

キャラメルクリア

植物油でつくった内装用塗料　～木目に深く含浸するオイル塗料～

施工が簡単で、木材にしっかりとしみ込むオイルフィニッシュです。広葉樹の美しい木目を活かします。溶剤を使用せず、液体状の天然の植物油をブレンドしてつくりました。従来の塗料と違い、原料を溶かすために 高温の熟を必要としないで、地球温暖化防止にも寄与しています。

特　徴

●木の中に深くまでしみ込んで塗膜を形成する塗料です。
●塗った後は、木目が鮮明に浮き立ちます。木材すべてに使用できますが、とくに楢や栗などの広葉樹種に塗ると、特徴のある木目がさらに引き立ちます。
●原料は、キリ油、サフラワー油、クルミ油、ヒマワリ油。溶剤は一切使用していません。塗料を乾燥させるためにドライヤー成分を使用していますが、人体に与える影響はほとんどありません。

製品詳細

商品名	キャラメルクリア	施工面積	1回目約20㎡／1L　2回目約28㎡／1L
価格	1L缶　5,950円　販売単位1缶～ 4L缶　16,450円　販売単位1缶～	主成分	キリ油、サフラワー油、クルミ油、ひまわり油、オクチル酸コバルト、オクチル酸ジルコニウム

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

快適塗料　ピュアオイル

植物の成分で美しい仕上がり

塗装物の上に塗膜を形成するタイプの塗料です。薄く均一に塗り伸ばすことで、表面を保護する効果を発揮します。きれいに仕上るためには、必ず2回塗りをして下さい。

特　徴

高級な仕上がり感が得られます

塗装前の塗料は飴色で、淡い黄色味があります。粘度はゴマ油ぐらい。刷毛で塗るのに適しています。適度な浸透性があるため、木肌に密着してきれいな塗膜を形成し、内装材や家具を優しく保護します。木質材であれば何にでも使用できますが、とくにムク材に適した塗料です。
家具やドアなどに使用すれば、高級な仕上がり感が得られます。

人に優しい成分で、においも極力抑えました

ピュアオイルは、てんぷら油のような塗料です。主な成分は、松ヤニから取れるテレペン樹脂と、アマニ油という植物油。シックハウス症候群の方でもアレルギーを起こさないように、においも極力抑えました。成分を溶かす溶剤はイソパラフィンです。万一目に入っても体内に吸収されずに排出されます。

製品詳細

商品名	ピュアオイル　PUR−01	施工面積	1回目約20㎡／1L　2回目約28㎡／1L
価　格	1L缶　6,580円　販売単位1缶〜 4L缶　18,550円　販売単位1缶〜	主 成 分	テレペン樹脂、イソパラフィン、ガムテレピン油、オクチル酸コバルト、オクチル酸ジルコニウム、リモネン油
適　材	家具、建具、内装材などムク材		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工要領

施工要領

① 缶底に成分が沈殿しているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
② 280 番程度のサンドペーパー表面の凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
③ 刷毛またはタンポで塗りのばす。上下左右にまんべんなくのばしてから、木目に沿ってならす。
④ 乾燥時間：約 8 時間 (気温 20℃)
⑤ 400 番程度のサンドペーパーを使用。完全に乾燥させてから、表面をなめらかに研磨する。木粉はウエスでよく拭き取る。
⑥ 上記の③〜⑤の作業を繰り返す
⑦ 高級感を出す場合や摩擦の激しい箇所には、完全乾燥後、600 番程度のサンドペーパーをかけ、タンポでエコワックスをすり込み、乾く前にから拭きする。

ご注意　●塗料は薄めて使用しないで下さい。●乾燥しないうちに 2 度塗りすると、下の塗料が溶けて固まらなくなります。乾燥を早めるには、室温を 20 度から 30 度に調整し、湿気の少ない場所で風通しを良くして下さい。

快適塗料　エコ防虫塗料

ヒバ油と月桃、植物エキスのW効果

人体と環境に与える負荷を最小限に抑えた防虫塗料です。主な原料は、青森ヒバから抽出されるヒバ油と、沖縄で栽培される植物「月桃（げっとう）」のエキス。どちらも防虫作用や防腐効果があることが古くから知られており、食品添加剤に使われるほど安全です。このふたつの植物エキスをブレンドすることで、防虫効果をいっそう高めました。建物の床下部分やガーデニング・エクステリア用品など上中に埋った場所、害虫の発生しやすい場所に幅広く使用できます。

特　徴

大学の実験で証明済みの忌避効果

シロアリ（ヤマトシロアリ）やゴキブリなどの害虫は、ヒバ油や月桃に含まれる強い芳香成分を嫌います。青森ヒバの心材をシロアリの集団の中に入れる実験では、食害を起すどころか餓死してしまうほどです。ヒバ油のにおいは、ヒノキチオールという成分によるもので、伐りたての木材のにおいがします。一方のショウガ科植物の月桃は樟脳に似た香りです。強い防腐作用があるため、沖縄では餅を包んで保存食にしています。シロアリに対する忌避効果も、大学の研究室での実験で証明済みです。

人に優しい、防虫塗料

防虫作用を発揮する原料は、ヒバ油、月桃精油、ほう酸です。これらの成分に、松ヤニから取れるテルペン樹脂とサフラワー油から作ったエコワニスを混ぜています。溶剤にはイソパラフィンを使用していますが、人体に与える影響はほとんどなく、体内に入ってもそのまま排出されます。

製品詳細

商品名	エコ防虫塗料　EBT-01-10	施工面積	約10～12㎡／1L
価　格	10L缶　　77,700円　　販売単位1缶～	主 成 分	サフラワー油、テレペン樹脂、ヒバ油、月桃精油、ホウ酸、イソパラフィン
適　材	木材　屋外用		

※消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工方法

施工方法

① 缶底に成分が沈殿しているので、必ず撹拌してから適量を容器に移します。
② 板物に塗る場合は 280 番程度のサンドペーパーで表面の凹凸を取り、木粉はウエスでよく拭き取る。
③ 刷毛またはスプレーで塗布する。刷毛が入らない場所には、スプレーでエコ防虫塗料を木部全体に塗る。
④ 乾燥時間：24 時間以上 (気温 20 度)

快適コート　～無機素材用撥水剤～

特徴

●快適コートはコンクリートや石材などの無機質素材の欠点を補う目的で開発された撥水剤です。
●外壁や擁壁など、表面からの水の浸透を抑えたい場所にご使用ください。
●モルタル、天然石材などに快適コートを塗布すると、基材に浸透して表面にコート剤が固定され、水ガラスと同様の撥水性を発揮します。
●撥水性の発現により防塵・防汚性が向上し、外壁表面のコケ類の発生を抑える効果があります。

製品詳細

商品名	快適コート	施工面積	5㎡／1kg
価　格	1kg　3,900円　　販売単位1缶～ 5kg　18,400円　　販売単位1缶～		

※すべて消費税・送料別途となりますのでご了承ください。

施工方法

施工方法

快適コートはメチルケイ酸ソーダを主成分とした水溶液です。本製品を水で 5 ～ 7 倍に希釈してローラー塗・ハケ塗で施工してください。（上記表中の施工面積は水で 5 倍に希釈した場合の参考施工面積です。）

ご注意

●外壁や擁壁などのコンクリート・ALC 板・天然石・レンガ・擬石・漆喰の表面に施工可能です。●木部にも施工可能ですが、樹の成分と反応して色が発生します。（発生する色味は樹種により異なります）ご使用の前に必ず試し塗をして、色の発生具合や撥水性をご確認ください。●コンクリートに塗布した場合はコンクリートの遊離水の移動を抑制するため、白華を抑える効果もあります。●快適コートは常温で暗室に保管して下さい。保管期間は、未開封時約 1 年・開封時約 3 ヶ月を目安として下さい。

保管方法

●開封前　日の当らない涼しい場所に保管下さい。
●開封後　空気が入らないようしっかりと蓋を閉めて、日の当らない涼しい場所に保管下さい。開封後はできるだけ早く使い切っていただくようお願い致します。保管期間は約 3 ヶ月を目安として下さい。