

キシラデコール、キシラデコールやすらぎ、キシラデコールフォレストエージ

- ① 廃棄の禁止(本剤及び洗浄液):下水、河川、池、湖沼、海、井戸、地下水などを汚染させるおそれのある場所へは廃棄しないでください。
- ② 廃棄方法:空容器は他目的に使用せず産業廃棄物処理業者に依頼してください。残液も依頼してください。
- ③ 漏洩時の処置:少量の場合は、おがくず、ポロ布、新聞紙に吸収させて焼却してください。多量の漏洩の場合は、流出の防止に努め、火気を避けてください。地下水汚染のおそれがある場合は警察署・保健所などへ連絡してください。
- ④ 消火法:粉末消火器、泡消火剤、乾燥砂を使用してください。
- ⑤ 環境汚染
 - (1):下水、河川、池、湖沼、海、井戸水、地下水などを汚染させるおそれのある場所で使用しないでください。
 - (2):臭いがありますので居住者、周辺の居住者に対して十分配慮ください。
- ⑥ 腐食:塩ビ製品(水道管など)、発泡スチロールなど(断熱材)にかからないようにしてください。かかったらすぐに洗剤で洗ってください。
- ⑦ 家財汚染:塗装対象物以外にかからないようにしてください。
- ⑧ 食品、飼料汚染:食品、飼料などにかからないようにしてください。
- ⑨ 混合禁止:他の塗料、薬剤などと混合しないでください。
- ⑩ 可燃性:火気、静電気、衝撃火花などによる着火源の生じないように注意してください。
- ⑪ 自然発火:塗料を拭き取ったポロ布などは、自然発火の恐れがあるので、焼却するか、十分水に浸してから処分してください。
- ⑫ 水質汚濁防止法上の注意:薬液浸透施設を設置する場合は、都道府県知事に対し、“特定施設”の届出が必要です。

キシラデコールインテリアファイン、キシラデコールインテリアファイントップコート

- ① 廃棄の禁止(本剤及び洗浄液):下水、河川、池、湖沼、海、井戸、地下水などを汚染させるおそれのある場所へは廃棄しないでください。
- ② 廃棄方法:空容器は他目的に使用せず産業廃棄物処理業者に依頼してください。残液も依頼してください。
- ③ 環境汚染:下水、河川、池、湖沼、海、井戸水、地下水などを汚染させるおそれのある場所で使用しないでください。
- ④ 家財汚染:対象物以外にかからないようにしてください。
- ⑤ 食品、飼料汚染:食品、飼料などにかからないようにしてください。
- ⑥ 混合禁止:他の塗料、薬剤などと混合しないでください。

キシラデコールコンゾラン、キシラデコールコンゾラン下塗り剤

- ① 廃棄の禁止(本剤及び洗浄液):下水、河川、池、湖沼、海、井戸、地下水などを汚染させるおそれのある場所へは廃棄しないでください。
- ② 廃棄方法:空容器は他目的に使用せず産業廃棄物処理業者に依頼してください。残液も依頼してください。
- ③ 漏洩時の処置:少量の場合は、おがくず、ポロ布、新聞紙に吸収させて焼却してください。多量の漏洩の場合は流出の防止に努めてください。地下水汚染のおそれがある場合は警察署・保健所などへ連絡してください。
- ④ 環境汚染:下水、河川、池、湖沼、海、井戸水、地下水などを汚染させるおそれのある場所で使用しないでください。
- ⑤ 家財汚染:塗装対象物以外にかからないようにしてください。
- ⑥ 食品、飼料汚染:食品、飼料などにかからないようにしてください。
- ⑦ 混合禁止:他の塗料、薬剤などと混合しないでください。
- ⑧ 水質汚濁防止法上の注意:薬液浸透施設を設置する場合は、都道府県知事に対し、“特定施設”の届出が必要です。

キシラデコール、キシラデコールやすらぎ、キシラデコールフォレストエージ

- ① 場所:食品と区別して、幼児・子供の手の届かない所に保管してください。
- ② 方法:雨水、直射日光、高温・多湿、潮風を避けて保管してください。
- ③ 事故防止:盗難、紛失、流失などの事故防止に努めてください。

キシラデコール・キシラデコールやすらぎ	火気厳禁 第四類第二石油類 危険等級Ⅲ 非水溶性 第三種有機溶剤含有	キシラデコールフォレストエージ	火気厳禁 第四類第二石油類 危険等級Ⅲ 非水溶性
---------------------	--	-----------------	---------------------------------

キシラデコールインテリアファイン、キシラデコールインテリアファイントップコート

キシラデコールコンゾラン、キシラデコールコンゾラン下塗り剤

- ① 場所:食品と区別して、幼児・子供の手の届かない所に保管してください。
- ② 方法 (1):雨水、直射日光、低温(0℃以下)、高温(40℃以上)・多湿、潮風を避けて保管してください。(2):凍結に注意して保管してください。一度凍ってしまった塗料は使用できません。
- ③ 事故防止:盗難、紛失、流失などの事故防止に努めてください。

Xyladecor®



製造販売: 日本エンバイロケミカルズ株式会社

☎ 0120-124-123

平日9:00~17:30(土日祝日・その他当社休業日を除く)

〒550-0023 大阪市西区千代崎三丁目南2番37号ドームシティガスビル

FAX 06-4393-0054

〒105-0014 東京都港区芝二丁目5番10号 芝公園NDビル3F

FAX 03-5444-9860

ホームページ <http://www.jechem.co.jp/>

Design Your Energy 夢ある明日を



お問い合わせ・ご用命は



exterior

木目の美しさや加工のしやすさ、日本の気候風土に適した優れた調湿性と断熱性…。私たち日本人は、古来から建物の素材として“木材”を利用してきました。木材の魅力は、さまざまな表情をみせる木目や色合い、滑らかな手触り、自然を感じさせるやさしい香りにあります。

森林は、二酸化炭素(CO₂)を吸収し、酸素(O₂)を作り出す役目をしています。木材の活用は、蓄えた二酸化炭素を封印し、地球温暖化の進行を防ぐことにもなります。

木を暮らしを守る。

優れた特長を持つ木材ですが、天然素材ゆえの弱点もあります。それは、日光や風雨、カビや菌の付着、害虫などの「自然の外敵」の影響を受けやすいこと。特に屋外で使用される木材は、永く美しいままに使い続けるために、定期的なメンテナンスを必要とします。キシラデコールは、日本での販売40年以上を誇る木材保護塗料。その品質は、プロフェッショナルに高く評価され、数多くの文化財や公共施設などで使用されています。

日本エンバイロケミカルズは、日々の研究・開発や安全性試験を積み重ね、これからも“木を守り、暮らしを守り”続けて参ります。

interior

真壁伝承館(茨城県)
キシラデコール使用

土佐くろしお鉄道 中村駅(高知県)
キシラデコール インテリア使用
photo by nextstations



熊本城本丸御殿(熊本県) キシラデコール使用

40年以上愛される、 信頼のブランド。

「木材保護塗料売上実績No.1ブランド*」として日本で広く親しまれているキシラデコールが、ドイツから初めて日本に上陸したのは1971年のこと。2011年には日本販売40周年を迎えました。

現在では、AkzoNobel社との技術提携のもと、日本エンバイロケミカルズが日本の気候や風土に合わせた製品を製造・販売しています。

*日経アーキテクチュア「建材・設備メーカーランキング」木材保護塗料部門：8年連続1位。2013年11月。

木を守る。

実績と経験を積み重ねてきた「信頼の技術」

日本の厳しい法規制を遵守し、さまざまな気象条件に対応するため、日々の研究・開発を積み重ねています。全国の異なる気象条件下での性能評価試験や大学や公的機関との連携などにより、豊富なデータと知見を製品開発に生かしています。



充実した設備を誇る「商品開発センター」

暮らしを守る。

安全性へのこだわり

日本エンバイロケミカルズでは全ての商品において、医薬・農薬・化粧品の安全性試験に準拠した様々な試験を行い、安全性を確認しています。→詳しくは13ページをご覧ください。



美しさをを守る。

多彩なカラーバリエーション

快適な住環境には「色彩」の役割も重要です。キシラデコールシリーズは、屋外と屋内において色彩の調和を重視しています。木の風合いを保ちつつ、色彩の美しさを追求し、キシラデコールシリーズとして、同系色をラインアップしています。





・40年の実績が語るプロが認めた仕上がり」と耐久性。
 ・文化財から住宅まで。新築から塗替えまで。木材保護塗料の決定版。
 ・JASS18 M-307 規格適合品

8年連続
 日本建築学会
 建築材料メーカー
 賞状
 2013
 木材保護塗料部門
 1位
 読者を対象に、建材・設備メーカーの製品採用意向等をアンケート調査
 2013年11月25日号

キシラデコール

P.5

屋外
 油性

・ナチュラルで透明感のある仕上がり。
 ・和風建築・社寺建築の白木仕上げに。
 ・JASS18 M-307 規格適合品

キシラデコール やすらぎ

P.6

・キシラデコールの性能をそのままに低臭性を実現。
 ・JASS18 M-307 規格適合品

キシラデコール フォレストエージ

P.7

・よみがえる「強さ」と「美しさ」
 ・古材の塗り替えに最適。木材が明るく甦る。
 ・塗膜で木材を長期に保護する。
 ・JASS18 M-307 規格適合品

キシラデコール コンゾラン

P.8

・内外揃うキシラデコールカラー。
 ・屋内用の水性着色ステイン。
 ・F☆☆☆☆認定品

新発売
キシラデコール インテリアファイン Fine

P.9

・木目を生かしたクリアー仕上げ。
 ・インテリアファインを美しく保護する。
 ・F☆☆☆☆認定品

新発売
キシラデコール インテリアファイン Fine トゥースコート

P.10

塗装事例 P.11

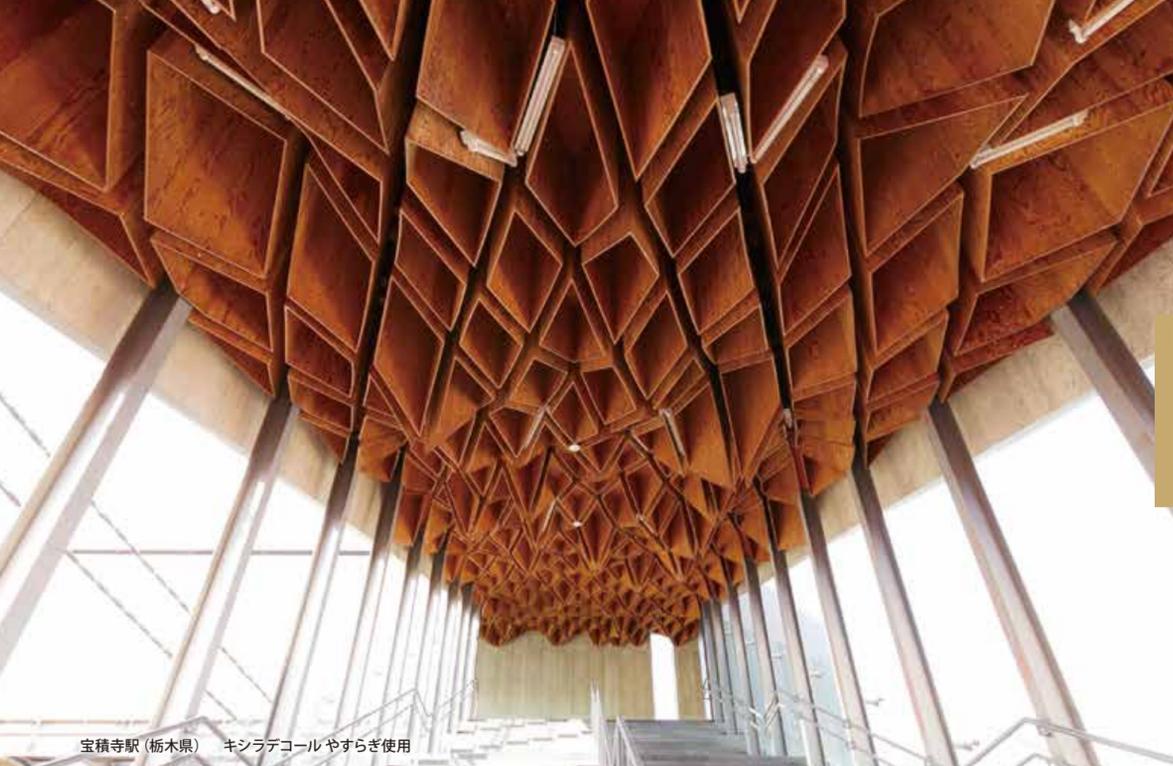
日本エンパイロケミカルズの安全性に対する考え方 P.13

木材の特性と仕上りの違い P.15

豊富なカラーバリエーション P.16

素地・下地調整 標準塗装仕様 P.17

塗装上・使用上の注意事項 P.19



40年の実績が語る プロが認めた仕上がり」と耐久性。

屋外木部用・高性能木材保護塗料／油性

キシラデコール



木材保護塗料塗り(WP) JASS18 M-307規格適合品
 ■(一社)日本建築学会「建築工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築木造工事標準仕様書」

●容量／0.7L、4L、16L缶
 ●用途／羽目板・下見板・破風・窓枠・門扉・ウッドデッキ・戸袋・窓格子・雨戸・ヌレ縁・鼻かくし・フェンス・ルーバー・パーゴラ・ガーデンファニチャー・ログ材・木橋の高欄・ドア・軒天・ベンチ・ラティス・ウッドプランター・木柵など

- ①木目を生かした自然な仕上がり。
 - ②色持ちの良い優れた耐候性。
 - ③木部に浸透し、内部から防腐・防カビ・防虫効果*を發揮。
 - ④塗りやすく、抜群の作業性。
- * 防虫の対象はヒラタキクイムシなどの木材害虫です。シロアリ、アリ、ハチなどは対象外です。
 ※ 立地条件や周辺環境、建物の構造などにより、表面汚染菌(カビ)や木材害虫、木材腐朽菌などを十分に抑制できない場合があります。



ナチュラルで透明感のある仕上がり。

屋外UVカット白木用・木材保護塗料／油性

キシラデコール やすらぎ



木材保護塗料塗り(WP) JASS18 M-307規格適合品
 ■(一社)日本建築学会「建築工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書」
 ■国土交通省「公共建築木造工事標準仕様書」

●容量／4L、16L缶
 ●用途／羽目板・下見板・破風・窓枠・門扉・戸袋・窓格子・雨戸・ヌレ縁・鼻かくし・ルーバー・白木部位・ドア・軒天など

- ①透明感のある仕上がり。
 - ②紫外線カット顔料を配合。
 - ③木部に浸透し、内部から防腐・防カビ・防虫効果*を發揮。
 - ④塗りやすく、抜群の作業性。
- * 防虫の対象はヒラタキクイムシなどの木材害虫です。シロアリ、アリ、ハチなどは対象外です。
 ※ 立地条件や周辺環境、建物の構造などにより、表面汚染菌(カビ)や木材害虫、木材腐朽菌などを十分に抑制できない場合があります。





上平沢小学校 (岩手県) キシラデコール フォレステージ ビニー使用



鼓童 (新潟県) コンゾラン使用

キシラデコールの性能をそのままに 低臭性を実現。

屋外木部用・高性能木材保護塗料／油性

キシラデコール® フォレステージ®

- ① 新処方により、「低臭性」を実現。
- ② 木目を生かした自然な仕上がり。
- ③ 色持ちの良い優れた耐候性。
- ④ 木部に浸透し、内部から防腐・防カビ・防虫効果*を發揮。
- ⑤ 塗りやすく、抜群の作業性。

木材保護塗料塗布 (WP) JASS18 M-307規格適合品
 ■ (一社) 日本建築学会「建築工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築木造工事標準仕様書」

* 防虫の対象はヒラタキクイムシなどの木材害虫です。シロアリ、アリ、ハチなどは対象外です。
 ※ 立地条件や周辺環境、建物の構造などにより、表面汚染菌 (カビ) や木材害虫、木材腐朽菌などを十分に抑制できない場合があります。

- 容量 / 4L、16L缶
- 用途 / 羽目板・下見板・破風・窓枠・門扉・ウッドデッキ・戸袋・窓格子・雨戸・ヌレ縁・鼻かくし・フェンス・ルーバー・パーゴラ・ガーデンファニチャー・ログ材・木橋の高欄・ドア・軒天・ベンチ・ラティス・ウッドプランター・木柵など

カラーバリエーション



この色見本は印刷物ですので、実際の色とは多少異なります。塗装見本でご確認ください。

よみがえる「強さ」と「美しさ」。

屋外木部用・高耐久性木材保護塗料／水性／造膜

キシラデコール® コンゾラン®



過剰な吸い込みムラ防止
(防腐・防カビ)に
キシラデコールコンゾラン
下塗り剤

- ① 塗膜に柔軟性がありワレにくい。
- ② 塗膜に通気性があるためムレにくい。
- ③ 塗膜が木に密着してフクレにくい。
- ④ 優れた防腐・防カビ・防虫効果*を發揮。
- ⑤ 色づきがよく、古材でも明るく仕上げる事ができる。
- ⑥ 油性キシラデコールと同色系をラインアップ、木材色を充実。

木材保護塗料塗布 (WP) JASS18 M-307規格適合品
 ■ (一社) 日本建築学会「建築工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築改修工事標準仕様書」
 ■ 国土交通省「公共建築木造工事標準仕様書」

* 防虫効果はヒラタキクイムシで確認しています。シロアリ、アリ、ハチなどは対象外です。
 ※ 立地条件や周辺環境、建物の構造などにより、表面汚染菌 (カビ) や木材害虫、木材腐朽菌などを十分に抑制できない場合があります。

- 容量 / 3.5kg、14kg缶
- 用途 / 羽目板・下見板・破風・窓枠・門扉・戸袋・窓格子・雨戸・鼻かくし・フェンス・ルーバー・パーゴラ・ガーデンファニチャー・ログ材・木橋の高欄・ドア・軒天・ラティス・ウッドプランター・木柵など

カラーバリエーション



この色見本は印刷物ですので、実際の色とは多少異なります。塗装見本でご確認ください。





Double House(大阪府) キシラデコール インテリア カラレス+スプルス使用

photo by 伊藤 彰



鹿沼市立中央小学校(栃木県) キシラデコール インテリアトップコート使用

内外揃うキシラデコールカラー。

屋内木部用ステイン/水性



新発売



- ①食品衛生法、学校環境衛生基準などに適合した安全性の高い塗料です。
- ②微臭のため、室内の塗装に最適です。
- ③着色力がよく、耐光性に優れます。
- ④木部に浸透し、木目を引き立たせます。
- ⑤ハケ削ぎがよく、乾燥性に優れているので作業が簡単です。
- ⑥屋外木部用キシラデコールと同系色です。

- 容量/3.5kg、14kg缶
- 用途/窓枠・ドア・壁・天井・柱・腰壁・幅木など

適合規格

- F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド放散等級)
- 厚生労働省 室内濃度指針
- 学校環境衛生基準値 揮発性有機化合物
- 食品衛生法 おもちゃ又はその原材料規格
- 欧州玩具安全規格

カラーバリエーション



この色見本は印刷物ですので、実際の色とは多少異なります。塗装見本でご確認ください。

(一社)日本塗料工業会登録	
認定番号	N22004
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.jechem.co.jp

キシラデコールインテリアファインは、改正建築基準法により、ホルムアルデヒドの放散量が最も少ないレベルに区分され、居室での使用制限を受けません。

木目を生かしたクリアー仕上げ。 インテリアファインを美しく保護するトップコート。

屋内木部用美装・保護剤/水性



新発売



- ①食品衛生法、学校環境衛生基準などに適合した安全性の高い塗料です。
- ②微臭のため、室内の塗装に最適です。
- ③耐光性に優れます。
- ④ツヤ有り・半ツヤ・ツヤ消しの3種類です。

- 容量/3.5kg、14kg缶
- 用途/窓枠・ドア・壁・天井・柱・腰壁・幅木など

適合規格

- F☆☆☆☆(ホルムアルデヒド放散等級)
- 厚生労働省 室内濃度指針
- 学校環境衛生基準値 揮発性有機化合物
- 食品衛生法 おもちゃ又はその原材料規格
- 欧州玩具安全規格

バリエーション

ツヤ有り・半ツヤ・ツヤ消しの3種類

キシラデコールインテリアファイン及びキシラデコールインテリアファイントップコートは屋内用のため、有効成分(防腐剤・防カビ剤・防虫剤)は含まれておりません。

(一社)日本塗料工業会登録	
認定番号	N22005
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
問い合わせ先	http://www.jechem.co.jp

キシラデコールインテリアファイントップコートは、改正建築基準法により、ホルムアルデヒドの放散量が最も少ないレベルに区分され、居室での使用制限を受けません。

塗装事例

※出典は日本エンバイロケミカルズ(株)の出荷証明書とキシラデコールホームページです。

商品記号	<input type="checkbox"/> キシラデコール
	<input checked="" type="checkbox"/> キシラデコールやすらぎ
	<input type="checkbox"/> キシラデコールフォレストエージ
	<input type="checkbox"/> キシラデコールインテリア
	<input type="checkbox"/> キシラデコールコンゾラン



時の鐘(埼玉県)
キシラデコール(オリーブ) 塗装



JR 高知駅(高知県)
キシラデコール やすらぎ塗装



宇治橋(京都府)
キシラデコール(スブルース) 塗装



ハラミュージアム(群馬県)
キシラデコール(ジェットブラック) 塗装

所在地	物件名	商品
北海道	有明小学校	D
北海道	国指定史跡「琴似屯田兵村兵屋跡」	D・Y
北海道	はるにれ多目的活動センター	I
北海道	林産試験場木と暮らしの情報館	I
北海道	重要文化財丸一本問家	D・Y
北海道	塩狩峠記念館	D
北海道	江差の町並み	D
北海道	風の輪	D・I・C
青森県	福浦小中学校	D
青森県	唐糸御前史跡公園	D
青森県	道の駅「十三湖高原」	D
青森県	市野沢稲荷神社	D
青森県	東北町民体育館	I
青森県	史跡根城跡	D
青森県	蓬田小学校	D
青森県	し〜うらんど海遊館	D
青森県	八甲田ホテル	F・C
岩手県	一関市立弥栄・真滝統合中学校	D
岩手県	岩手県立大船渡高等学校	I
岩手県	浄法寺小学校	D・Y・I
岩手県	ぶなの駅	D
岩手県	松野小学校	D
岩手県	岩泉町立中沢小学校	I
岩手県	遠野東中学校	D
岩手県	旧覆練兵場	I
岩手県	えさし藤原の郷	D
岩手県	一関東中学校	D
宮城県	道の駅 上品の郷	Y
宮城県	おしか家族旅行村オートキャンプ場	D
宮城県	登米庁舎	D
秋田県	道の駅「十文字」	D
秋田県	大館市立花岡小学校	I
秋田県	有形文化財葺屋根	Y
秋田県	長養寺位牌堂	D
秋田県	開南丸	D
秋田県	加茂青砂ふるさと学習施設	D
秋田県	角館の町並み	D
秋田県	雁の里山荘	D
秋田県	坊中橋	D
山形県	遊佐小学校	D
山形県	山形県立酒田特別支援学校	D
山形県	庄内自然博物館	D
山形県	福川小学校	D
山形県	金山町立金山小学校	D
山形県	国指定史跡 旧燈屋	D
山形県	山居橋	F
山形県	山居倉庫	D
山形県	水の町屋 七日町御殿堰	D
福島県	福島農業総合研究センター	D・Y
福島県	会津美里町立宮川小学校	D
福島県	三春の里田園	D
福島県	西郷村立みずほ保育園	D

所在地	物件名	商品
福島県	長沼東保育園	D
茨城県	逆井城跡公園大手橋・二階門橋他	D
茨城県	奥日立きららの里	D
茨城県	潮来小学校	D
茨城県	六角堂・長尾門・天心邸	D
茨城県	まつやま大宮保育園	D
茨城県	真壁伝承館	D
栃木県	中禅寺湖畔ボートハウス	D
栃木県	鹿沼市立中央小学校	D
栃木県	那須御用邸 澄空亭	D
栃木県	農林公園ろまんちっく村	D
栃木県	自然公園	D
群馬県	渋川市指定史跡 旧ハワイ公使別邸	D・Y
群馬県	北軽井沢ミュージックホール	D
群馬県	ハラミュージアムアーク	D
埼玉県	鴻巣歴史民俗資料館	D
埼玉県	よしみ保育所	Y
埼玉県	寄居林業事務所庁舎	D
埼玉県	さいたま緑の森博物館	F
埼玉県	時の鐘	D
千葉県	アンデルセン公園子ども美術館	D
千葉県	千葉県立茂原樟陽高等学校	D
千葉県	JR 和田浦駅	D
千葉県	とんとんみずき橋	D
千葉県	マザー牧場	D・Y
千葉県	船橋旭保育園	D
千葉県	道の駅 富楽里とみやま	D
千葉県	柏市指定文化財 旧吉田家住宅	D
東京都	奥多摩都民の森祈斎森の家	D
東京都	財務省本庁舎	D
東京都	木材会館	Y
東京都	多摩森林科学園 森の科学館	D
神奈川県	箱根プリンスホテル	D
神奈川県	市立青根中学校	D
神奈川県	自然観察センター	D
神奈川県	箱根関所	D・Y
神奈川県	表丹沢野外活動センター	D
神奈川県	泉の森公園 緑のかけ橋	D
新潟県	下田統合保育所	D
新潟県	松代高校	D
新潟県	大崎小学校	D
新潟県	上越教育大学	D
新潟県	新潟県立紫雲寺記念公園	D
新潟県	宿根木地区(重伝建地区)	D
新潟県	直江兼続公伝世館	D
富山県	富山中央警察署山室交番庁舎	D
富山県	船見・野中統合保育所	D
富山県	本線新魚津駅	D
富山県	あずま保育園	D
石川県	小松市立芦城小学校	D・Y
石川県	能登島ガラス美術館	D
石川県	金沢市立戸板小学校	Y

所在地	物件名	商品
石川県	山代郵便局ほか3郵便局	D
石川県	道の駅 こまつ木場湯	D・I
石川県	白山ろくテーマパーク	D
石川県	白峰温泉総湯	D
福井県	国吉城址史跡調査及び公園	D
福井県	金津創作の森アートミュージアム	D
福井県	ホテル流星館	D
福井県	あっとほーむ いきいき館	D
福井県	勝山温泉センター	D
山梨県	韮崎市甘利山グリーンロッジ	D
山梨県	富士山駅	Y
山梨県	武田の杜サービスセンター	Y
山梨県	ハヶ岳自然ふれあいセンター	D
長野県	松本城二の丸御殿跡	D
長野県	戸隠キャンプ場	D
長野県	いづなアップルミュージアム	D
長野県	奥上高地 横尾山荘	D
長野県	軽井沢観光会館	D
長野県	妻籠宿	D
長野県	大賀ホール	D
長野県	長野市松代町の真田藩の鐘楼	D
長野県	田代橋	D
長野県	穂高橋	D
岐阜県	高山市立朝日保育園	D
岐阜県	朝日大学	D
岐阜県	高山市伝統的建造物小鳥家	D
岐阜県	東小学校	D
岐阜県	黒野駅舎	D
岐阜県	高山の町並み	D
岐阜県	高山市立南小学校	D
岐阜県	十八楼	D
静岡県	舞台芸術公園	D
静岡県	中伊豆体験農園	D
静岡県	焼津市立旭町保育園	D
静岡県	garret	D・C
愛知県	犬山西小学校	D
愛知県	小口城跡公園	D
愛知県	清州城	D
愛知県	伊奈城跡公園	D
愛知県	大口南小学校	Y
愛知県	山吉田地区新設小学校	D・Y
愛知県	あおきクリニック	Y・I
愛知県	裁断橋	D
三重県	伊賀市立上野東小学校	D
三重県	川上酒かつらぎ文化伝承館	D
三重県	龜山市立龜山中学校	D
三重県	龜山市立龜山東幼稚園	D
三重県	伊勢河崎商人館	D
三重県	神社「海の駅」	D
三重県	加茂小学校	D
三重県	やなせ宿	D
三重県	阿下喜駅	D

所在地	物件名	商品
滋賀県	秦荘中学校	D
滋賀県	市立永源寺幼稚園	D・Y
滋賀県	滋賀県立大学	D
滋賀県	家族旅行村ピラレスト今津森の交流館	D
滋賀県	長浜学校給食センター	D
滋賀県	つづらお荘	D
滋賀県	マキノビックランド	D
京都府	後嵯峨天皇陵	D・Y
京都府	京都暁星高等学校	D
京都府	宇治橋	D
京都府	京都御苑	D
京都府	京都大学	D
京都府	新京都市動物園	Y
京都府	嵐山ホテル	D・Y
京都府	京都御所奉仕団体所	D
京都府	京都水族館	D
大阪府	北港ヨットハーバー	D
大阪府	舞洲野外活動ログハウス	D
大阪府	大阪市立大淀保育園	D
大阪府	市立野外活動センター	D
大阪府	大阪教育大学付属池田小学校	D
大阪府	旧桜宮会館(ゲストハウス桜苑)	Y
大阪府	川の駅はちけんや	D
兵庫県	木の殿堂	D
兵庫県	ハチ北温泉湯治の郷	D
兵庫県	神戸国際中学校・高等学校	D
兵庫県	申義堂	D
兵庫県	宍粟市生涯学習センター学遊館	Y
兵庫県	宍粟市波賀市民局	D
兵庫県	福崎町青少年野外活動センター	D
兵庫県	福崎町立スポーツ公園	D
兵庫県	夢さき夢のさと	D
奈良県	特別史跡・特別名勝平城京 左京三奈二坊宮跡庭園	D
奈良県	平城宮跡	D
奈良県	サンビレッジ曾爾	D
奈良県	白庭幼稚園	D
和歌山県	清水行政局庁舎	D
和歌山県	下津幼稚園	D
和歌山県	新庄総合公園	D
和歌山県	のかみふれあい公園	D
和歌山県	和歌山大学	Y
和歌山県	吉備中学校	D
和歌山県	ハルジオン	D
和歌山県	御坊市障害者総合相談センター	D
和歌山県	有田川鉄道交流館	D
鳥取県	とっとり出会いの森	D
鳥取県	旅館中屋	Y
鳥根県	志部の里 クラインガルテン	D

こちらの色で記されている物件はホームページの塗装事例集からご覧いただけます。

ホームページの塗装事例集はこちら <http://www.xyladecor.jp/works/index.html>

所在地	物件名	商品
島根県	出雲弥生の森博物館	D
島根県	JR安来駅	D
岡山県	鏡野町富保保育園	D・Y
岡山県	ノースビレッジ	D
岡山県	くらしき作陽大学付属幼稚園	D
広島県	大久野島ビジターセンター	D
広島県	口和中学校	D
広島県	宮島歴史民俗資料館	D
広島県	庄原市立高野保育所	D
山口県	善福寺	D
山口県	瑞坊庫裡	D
山口県	地域間交流施設(温浴施設)	D・Y
山口県	お野立所	Y
山口県	学習館	D
山口県	山口きらら博記念公園	D・Y
山口県	深川川	D
徳島県	ファガスの森「高城」	D
徳島県	相生小学校	D・Y
徳島県	佐那河内保育所	D
徳島県	辻小学校	Y
徳島県	藍畑小学校	Y
香川県	若山八幡神社	D
香川県	満濃町総合公園	D
香川県	観音寺南小学校	D
香川県	史跡高松城跡鞘橋	D
香川県	国営讃岐まんのう公園	D
愛媛県	ふたみシーサイド公園	D
愛媛県	とべ動物園、木の香る公園	D
愛媛県	鬼北町三島小学校	D
愛媛県	大三島少年自然の家	D
愛媛県	甘崎集会所	D
愛媛県	篠山小中学校	D・F
高知県	JR高知駅	Y
高知県	四万十川学遊館	D
高知県	岸本防災コミュニティセンター	D
高知県	高知大学(朝倉)附特校舎	Y
高知県	温泉Cafe 湖畔遊	D
福岡県	広川町広川中学校	D・I
福岡県	八女伝統工芸館	D
福岡県	門司中学校	D・Y
福岡県	春日東小学校	D
福岡県	春日小学校	D
福岡県	道の駅むなかた	D
福岡県	環境門司港レトロ	I
福岡県	中村美術館	D
福岡県	常盤橋	D
福岡県	清星幼稚園	D・I
佐賀県	鳥栖警察署	I
佐賀県	佐賀市立富士生涯学習センター	D

所在地	物件名	商品
佐賀県	吉野ヶ里歴史公園	D
佐賀県	大和花菖蒲園	D
佐賀県	神埼小学校	D
佐賀県	有田工業高等学校	D
佐賀県	弥生が丘小学校	D
佐賀県	佐賀城本丸歴史館	Y・F
長崎県	島原工業高校	D・Y
長崎県	高来武道館	D
長崎県	西望記念館	D
長崎県	小値賀小中学校	D
長崎県	大野中学校	I
長崎県	出島和蘭館跡	D
熊本県	長崎市民の森	D・F
熊本県	八千代座	D
熊本県	荒尾市立荒尾第二・第三統合小学校	Y
熊本県	端海野自然森林公園	D
熊本県	菊池北中学校	D
熊本県	妙見温泉人道橋	D
熊本県	らくのうマザーズ阿蘇ミルク牧場	D
熊本県	阿蘇望橋	D
熊本県	学びやの里 木魂館	D
熊本県	熊本城	D
熊本県	桜の馬場 城彩苑	D
大分県	湯の平温泉	D
大分県	山下湖ロッジ	D
大分県	杉乃井ホテル	D
大分県	旧臼杵藩主福葉家下屋敷	D
大分県	鷹巣学園	D
大分県	旧柚木小学校	D・I
大分県	宇目録豊中学校	D
大分県	国登録有形文化財 福葉家下屋敷	D
大分県	地獄蒸し工房 鉄輪	D
大分県	別府湾サービスエリア	D
宮崎県	県立産業技術専門校	D
宮崎県	椎葉中学校	D
宮崎県	宮崎県立みやざき学園	D
宮崎県	宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校	F
宮崎県	JR日向市駅	Y
鹿児島県	大慈寺座禅堂	I
鹿児島県	徳之島高校	I
鹿児島県	妙見人道橋	D
鹿児島県	平川動物公園	D
鹿児島県	鹿児島市観光農業公園	D
鹿児島県	轟小学校校長・教頭住宅	F
沖縄県	クイナ湖湖畔公園	D
沖縄県	多良間郵便局ほか2箇所	D
沖縄県	東村立保育所	D

日本エンバイロケミカルズの 安全性に対する考え方

住居に使用する塗料には、屋内用、屋外用それぞれに作業中、居住者、環境への安全が求められます。有効成分やその他の原料を混ぜ合わせて、「木材保護塗料」という製品に仕上げるためには、有効成分ひとつひとつの毒性に関して調査するだけでは十分ではありません。有効成分が他の原料との相互作用で、成分単体とは異なる結果を示すことも考え

られるからです。日本エンバイロケミカルズでは全ての商品において、医薬・農薬・化粧品の安全性試験に準拠した様々な試験を行い、安全性を確認[※]しています。
※屋内用の塗料については、室内環境に配慮した試験も行っています(P9~P10の適合規格をご参照ください)。

急性毒性

① 急性経口毒性試験

実験体に
食べさせて吸収

② 急性吸入毒性試験

実験体に
吸わせて吸収

③ 急性経皮毒性試験

実験体に塗って
皮膚から吸収

	医薬用外毒物		医薬用外劇物	毒劇法規制対象外	
	区分1	区分2	区分3	区分4	区分5
急性経口毒性(LD50) mg/kg体重(ラット)	5未満	5以上 50未満	50以上 300未満	300以上 2000未満	2000以上 5000以下 (キシラデコール: 2000以上)
急性吸入毒性(LD50) mg/L 4hr(ラット)	0.05未満	0.05以上 0.5未満	0.5以上 1.0未満	1.0以上 5.0未満	5.0以上 (キシラデコール: 5.2以上)
急性経皮毒性(LD50) mg/kg(ラット)	50未満	50以上 200未満	200以上 1000未満	1000以上 2000未満	2000以上 5000以下 (キシラデコール: 2000以上)
参考 (急性経口毒性)	テトロドキシン (フグ毒)	ニコチン	カフェイン	ソラニン (じゃがいもの芽)	食塩 (経口毒性: 3750)

※GHSは化学品の危険有害性を示す世界基準です。
※動物愛護の観点から最近では急性経口・急性経皮毒性とも最大2000mg/kgまでの試験となっています。

キシラデコールは、すべての試験で最も毒性が低い区分
GHS[※]対応ガイドライン【区分5】
(毒物・劇物取締法には該当しません)

変異原性試験

細菌を用いたAMES試験もしくは動物細胞を用いた小核試験・染色体試験において、変異原性が無いことを確認しています。「変異原性」は、発がん性の一つの指標です。

皮膚感作性試験

皮膚感作性試験は、接触アレルギー性を確認する試験です。キシラデコールは皮膚感作性試験により、アレルギー性でないことを確認しています。

キシラデコールはじめ全製品の安全性については第三者機関による各種試験で確認されていますが、使用上の注意をよくお読みいただき、特に作業中の保護具着用、乾燥までの換気にはご注意ください。また、アレルギーや臭気に関しては個人差があることから、敏感なお客さまはご使用をお控えいただきますようお願い申し上げます。

大阪ガスグループの一員として地球環境保全に貢献しています。

森林保全活動



和歌山県の推進する「企業の森・労働組合の森」事業に参画し、森林保全活動に取り組んでいます。2005年3月5日広葉樹2,600本を植樹し、「大阪ガスの森」と命名。以来8年間にわたり、下草刈りボランティアなどの森林保全活動に取り組んできました。

生物多様性教育



工場の敷地内に広がる緑地を活用して、子どもたちに生物多様性に関心を持ってもらう活動も進めています。国連生物多様性条約事務局がよびかけている「グリーンウェーブ」に参加し、子どもたちによる植樹や、昆虫などの生きもの観察会を実施しています。

環境教育・啓発活動



「総合的な学習の時間」などで、楽しく学べるエネルギー環境教育に講師を派遣しています。また、校外学習としてご利用いただける施設に「ガス科学館」「姫路ガスエネルギー館」があります。

森林保全に協力

楽しみながら京都の森を歩き、子どもたちにナラ枯れの深刻な現状を知ってもらうイベント、「京都の森を守ろう」ウォーク「使って守ろう京三山の森」(主催:京都伝統文化の森推進協議会、朝日新聞社など)に2012年より協賛しています。

地域清掃

「ごみのない美しい街づくりのお手伝いを」と願い、毎年、地域のみなさまとともにクリーンアップ活動を展開しています。

対外活動



WBCSD(持続可能な発展のための世界経済人会議)や国連グローバル・コンパクトなど、グローバルな視点で地球全体の持続的発展に資する活動に積極的に参画しています。

EMSの構築・運用

環境マネジメントシステム EMS(Environmental Management System)

国内全ての関係会社(83社)が以下のEMS規格のうちいずれかの認証を取得

ISO14001

エコアクション
(EA)21

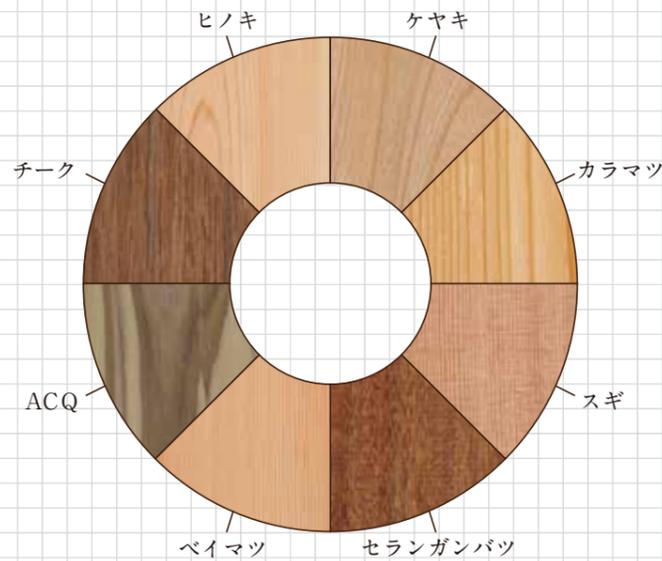
KES
(環境マネジメントシステム・
スタンダード)

大阪ガス版
EMS®

木材の特性と仕上りの違い

木材の美しさを生かした仕上り

木材の表情は人と同じように十人十色。同じ樹種でも木目や色の表情は異なります。キシラデコールは、木材のそれぞれの個性を生かした美しい仕上がりが可能です。



木材の種類と塗装上の留意点

浸透タイプのキシラデコールは、木材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどによって吸い込み量は異なります。そのため、木材の色が影響して仕上りの色が色見本と異なることがあります。

木材の種類	塗装上の留意点
スギ	赤身(赤い部分)と白太(白い部分)が混在する材では、薄い色を塗ると下地の色が影響するため違和感が生じる場合があります。(数ヶ月で同じ色合いに変色します)
ヒノキ、ヒバ	新材では木材表面に油分が滲み出するため、キシラデコールが浸透しにくく、色見本よりも発色が薄くなる場合があります。
レッドシーダー	素地色が赤いので、スプルースやピニーといった薄い色では、発色が色見本と異なる場合があります。
南洋系硬質材 [※]	素地色が褐色のため、仕上がり色が色見本と異なる場合があります。新材の場合はキシラデコールが浸透しにくいので、表面が灰褐色に変色し小さなひび割れが目立ってきた頃を見計らって塗装するのがポイントです。 ※(南洋系硬質材の例)イペ、チーク、ジャラ、アゾベ(ボンゴシ)、アサメラ、セランガンバツ、ウリン(ベリアン)、マサランデューバなど
SPF (スプルース・パイン・ファー)	新材では樹脂成分が多いため、キシラデコールが浸透しにくく、色見本よりも発色が薄くなる場合があります。
ACQ処理材 (加圧注入材)	濃色系の塗装がおすすめです。素地色が緑青色なので、スプルースやピニーといった薄い色では、発色が色見本と異なる場合があります。

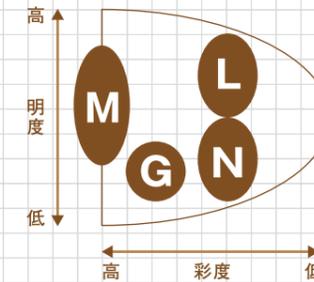
新しい木材は“薄く”、古い木材は“濃く”仕上がります

新しい木材は水分と油分を多く含んでおり塗料をはじきやすく、薄めに仕上がります。一方、数年屋外で雨ざらしになり劣化した古材は、塗料が浸透しやすく、下地の色の影響を受け、濃いめに仕上がります。古材を塗り替える際は、サンダー掛けや漂白処理により木肌を戻してから塗装すると、より美しく仕上がります。

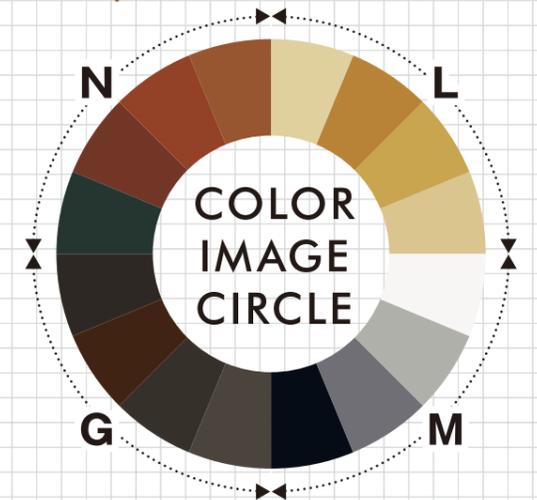


豊富なカラーバリエーションで、快適な住環境をデザイン

“住まいの色彩”をイメージトーンで設定



- L ライトトーン…………… 中～高明度、中彩度の色調
- N ナチュラルトーン…………… 低～中明度、中彩度の色調
- G グレイッシュトーン…………… 低明度、低彩度の色調
- M モノトーン…………… 無彩色に近い色調



色彩の心理特性で4つのイメージスタイルに分類



[監修] 京都精華大学 デザイン学部教授 安藤 眞吾

ウッディナチュラル

キーワードは「ナチュラル」。穏やかでぬくもりのある色合いが、周囲の環境との調和を測ります。

ライティカジュアル

キーワードは「フレッシュ」。新鮮で爽やかな色合いが、住まう人の気持ちまで軽やかにします。

クラシカルモダン

キーワードは「シック」。洗練された感性にマッチする色合いが、落ち着いた雰囲気を出します。

シティモダン

キーワードは「シャープ」。都会的で信頼感のある色合いが、住まいの個性を際立たせます。

キシラデコールホームページカラーシミュレーション <http://www.xyladecor.jp/color/index.html> もご覧ください。

素地・下地調整

塗装面の状態	処理方法	材料・用具※1	備考
新しい木材	ごみ、ほこりなどを除去し、清掃する	サンドペーパー・ブラシ・ポロ布	
ヤニや油分の多い木材	表面のヤニや油分を拭き取る	ラッカーシンナー・アルコール	・塗装時の木材含水率は18%以下
キシラデコール塗装面			・スチールブラシは鉄汚染の原因となるため使用不可
キシラデコールやすらぎ塗装面	表面のごみ、汚れ、変色やぜい弱層を除去し、清掃する		・毛羽をサンドペーパーで平滑にし清掃する
キシラデコールフォレストテージ塗装面			
キシラデコールインテリアファイン塗装面		サンドペーパー・ブラシ・ポロ布・皮スキ・漂白剤・塗膜剥離剤・低圧または高圧洗浄	・釘頭や木ねじはサビ止めをする※2
キシラデコールインテリアファイントップコート塗装面			・節がある場合は、パテで節止めを行い、サンドペーパーで平滑にし清掃する※3
キシラデコールコンゾラン塗装面	旧塗膜を完全に除去し、清掃する		
他の塗料塗装面			

※1 材料や用具は、下地の状態に応じお選びください。

※2 キシラデコールコンゾラン、キシラデコールコンゾラン下塗り剤を使用する場合に実施してください。

※3 造膜タイプのキシラデコールコンゾラン、キシラデコールインテリアファイントップコートを使用する場合に実施してください。

標準塗装仕様

屋外木部用

キシラデコール

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコール (#102～#116)	ハケ塗り(スプレー塗装不可) 針葉樹材は2回塗り 広葉樹材は3回塗り	0.15～0.20 L/m ² (5～7m ² /L) (2～3回塗りの合計量)	12時間以上	乾燥は約24時間 低温・多湿時3日以上

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) キシラデコールカラレス(#101)は針葉樹材の有色仕上げ時の色ムラ防止に下塗り剤としてご使用ください。

標準使用量0.05～0.10L/m²(10～20m²/L)、塗り重ね乾燥時間2～6時間

5) 公共建築工事標準仕様「木材保護塗料塗り(WP)」で使用する場合はキシラデコールの容量(L)に比重を掛け重量(kg)換算してください。

(例)16L(缶)×0.85(平均比重)=13.6kg(比重は色によって若干異なります)

キシラデコールやすらぎ

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコールやすらぎ	ハケ塗り (スプレー塗装不可) 2回塗り	0.15～0.20 L/m ² (5～7m ² /L) (2回塗りの合計量)	2～6時間	乾燥は約24時間 低温・多湿時3日以上

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) 公共建築工事標準仕様「木材保護塗料塗り(WP)」で使用する場合はキシラデコールやすらぎの容量(L)に比重を掛け重量(kg)換算してください。

(例)16L(缶)×0.9(平均比重)=14.4kg

キシラデコールフォレストテージ

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコール フォレストテージ (#302～#315)	ハケ塗り(スプレー塗装不可) 針葉樹材は2回塗り 広葉樹材は3回塗り	0.15～0.20L/m ² (5～7m ² /L) (2～3回塗りの合計量)	12時間以上	乾燥は約24時間 低温・多湿時3日以上

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) キシラデコールフォレストテージカラレス(#301)は針葉樹材の有色仕上げ時の色ムラ防止に下塗り剤としてご使用ください。

標準使用量0.05～0.10L/m²(10～20m²/L)、塗り重ね乾燥時間2～6時間

5) 公共建築工事標準仕様「木材保護塗料塗り(WP)」で使用する場合はキシラデコールフォレストテージの容量(L)に比重を掛け重量(kg)換算してください。

(例)16L(缶)×0.83(平均比重)=13.3kg(比重は色によって若干異なります)

キシラデコールコンゾラン

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコールコンゾラン (#502～#515) (#550～#555)	ハケ又はローラー塗り (スプレー塗装不可) (2～3回塗り)	0.15～0.25kg/m ² (4～6.6m ² /kg) (2～3回塗りの合計量)	1～2時間	乾燥は約2時間

※ 既設で吸い込みが多い古材への塗装は、塗装回数が3回以上、あるいは使用量が0.25kg/m²以上になる場合があります。

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) キシラデコールコンゾランのワイス(#514)やライトアイボリー(#554)、レッド(#551)、プリリアントイエロー(#550)を塗装する場合、下地が透けることがあります。ワイス(#514)やライトアイボリー(#554)を塗装する場合はシルバグレイ(#509)、レッド(#551)やプリリアントイエロー(#550)を塗装する場合はワイス(#514)の下塗りをおすすめします。

5) ローラーの種類によって塗装面に泡が発生しやすい場合がありますので、試し塗りによりご確認ください。

6) デッキなどの水平面塗装不可

キシラデコールコンゾラン下塗り剤

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り	キシラデコールコンゾラン 下塗り剤	ハケ又はローラー塗り (スプレー塗装不可) (1回塗り)	0.07～0.11kg/m ² (9～14m ² /kg) (1回塗り)	1～2時間	乾燥は約2時間

※ 吸い込みの状態によっては、使用量が0.11kg/m²以上になる場合があります。

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) キシラデコールコンゾラン下塗り剤は古材の塗装時に過剰な吸い込みムラ防止(防腐・防カビ)としてご使用ください。

5) ローラーの種類によって塗装面に泡が発生しやすい場合がありますので、試し塗りによりご確認ください。

屋内木部用

キシラデコールインテリアファイン

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコール インテリアファイン (#901～#915)	ハケ塗り 針葉樹材は2回塗り 広葉樹材は3回塗り	0.10～0.15kg/m ² (6.6～10m ² /kg) (2～3回塗りの合計量)	1～2時間	乾燥は 3～4時間

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) キシラデコールインテリアファインカラレス(#901)は針葉樹材の有色仕上げ時の色ムラ防止に下塗り剤としてご使用ください。ただし、樹種によっては着色が薄くなる

ことがありますので、必ず試し塗りにより仕上がりをご確認ください。 標準塗布量0.05～0.10kg/m²(10～20m²/kg) 塗り重ね乾燥時間1～2時間

5) 上塗り塗装の前には、毛羽立ちをサンドペーパー(#400)で研磨して、塗装面を平滑にしてください。

キシラデコールインテリアファイントップコート

工程	塗料	使用方法	標準使用量	塗り重ね乾燥時間	備考
下塗り 上塗り	キシラデコールインテリア ファイントップコート (各ツヤ)	ハケ塗り 2回塗り	0.16～0.20kg/m ² (5～6m ² /kg) (2回塗りの合計量)	2時間	乾燥は3～4時間 (床面の使用不可)

1) 標準使用量は、被塗材の種類(新材・古材)、樹種、塗装面、含水率、材のひび割れなどで異なることがあります。

2) 塗り重ね乾燥時間は、気温20℃、湿度65%、木材含水率18%の条件を示します。

3) 以下の場合は乾燥遅延を起こすことがありますので、ご注意ください。

湿度が高い場合、低温の場合、塗布量が多すぎる場合、下塗りが未乾燥のうちに重ね塗りの場合、塗料が浸透しにくい木材に塗装した場合

4) 必要に応じて、毛羽立ちをサンドペーパー(#400)で研磨して、塗装面を平滑にしてください。

5) キシラデコールインテリアファインとキシラデコールインテリアファイントップコートの塗装間隔は2時間以上です。

塗装上・使用上の注意事項

塗装上の注意事項

キシラデコール、キシラデコールやすらぎ、キシラデコールフォレストエージ

- ① 顔料が缶の底に沈降していることがありますので、使用前によく缶を振り、角棒などでかき混ぜてください。使用中もよくかき混ぜてください。
- ② マツ、スギなど吸い込みムラの出やすい針葉樹に塗装する場合、色ムラおよび塗り継ぎムラを低減するため、無色のキシラデコールカラレス(#101)を下塗りしてから有色のキシラデコールを2回塗装することをおすすめします。この場合、上塗りの色が薄く仕上がる場合がありますので、必ず試し塗りで確認してください。
- ③ 手を触れたり、歩いたりするベンチ、ベンダ、バルコニーなどの平面部位は摩擦による色落ちが早いので、塗り重ねをこまめに行ってください。また、色落ちにより衣服を汚すおそれのある部位への塗装は、乾燥後ウエスなどで乾拭きしてください。
- ④ 以下の条件では塗装をお控えください。
雨天の時、湿度が85%以上の時、気温が5℃以下の時
- ⑤ 色見本と仕上がりが異なる場合がありますので、試し塗りで仕上がりを確認してください。
- ⑥ 試し塗りで明らかに塗料が浸透しにくい被塗材への塗装をお控えください。
- ⑦ 南洋系硬質材などへの塗装は浸透しにくく、乾燥遅延が起こる可能性がありますのでご注意ください。必ず試し塗りをし、確認してから塗装してください。乾燥が著しく遅い場合は、塗装をお控えください。(南洋系硬質材の例)イベ、チーク、ジャラ、アゾベ(ボンゴシ)、アサメラ、セラガンバツ、ウリン(ベリアン)、マサランデューバなど
- ⑧ キシラデコールやすらぎは、UVカット(白色)顔料を含むため、完全な透明ではなく少し白っぽく仕上がります。試し塗りにより仕上がりをご確認ください(特に杉心材などの赤身材では白っぽさが目立つことがありますのでご注意ください)。なお、経時により徐々に白っぽさが増し、特に濃い色の材の場合、塗装後半年以内で白っぽさが目立つことがあります。(濃い色の材の例)イベ、チーク、ジャラ、アゾベ(ボンゴシ)、アサメラ、セラガンバツ、ウリン(ベリアン)、マサランデューバなど
- ⑨ 塗膜やワックスのついてる塗装面にはキシラデコール、キシラデコールやすらぎは塗れませんので、必ずサンディングなどにより完全に除去してください。
- ⑩ キシラデコールカラレス(#101)は耐候性顔料が含まれておりませんので、単独使用は避けてください。
- ⑪ キシラデコールやすらぎやキシラデコールワイス(#114)は、ごみやほこりやカビなどの汚れが目立ちやすく、こまめに清掃して汚れの除去を行った後に塗り替え

キシラデコールインテリアファイン

- ① うすめずによく攪拌してそのままハケ塗りしてください。
- ② 塗装前に必ず試し塗りをしてください。
- ③ 試し塗りで明らかに塗料が浸透しにくい被塗材への塗装をお控えください。
- ④ 汚れ防止の目的で色を付けない仕上げでは、キシラデコールインテリアファインカラレスを2回塗りしてください。
- ⑤ ワックス及び塗膜のついてる塗装面には、キシラデコールインテリアファインは塗れませんので、必ずサンディングなどにより完全に除去してください。
- ⑥ 南洋系硬質材などへの塗装は浸透しにくく、乾燥遅延や塗布量が少なくなる可能性がありますのでご注意ください。<南洋系硬質材の例>イベ、チーク、ジャラ、アゾベ(ボンゴシ)、アサメラ、セラガンバツ、ウリン、マサランデューバなど
- ⑦ 防腐、難燃、準不燃、不燃などの加圧注入処理材は、薬剤の再抽出、塗料のはじき、塗膜の汚染や着色不良などの恐れがありますので塗装をお避けください。
- ⑧ 防腐、防カビ・防虫剤は配合されていません。木の腐れやカビの発生のおそれのある水回りなどへのご使用はおすすめできません。
- ⑨ キシラデコールインテリアファイン塗装面は、水の接触により白濁したり、熱い器を塗装面に置くことにより輪ジミが残ったりする可能性があります。テーブルトップやカウンターなど水が頻繁に接触したり、熱い器が置かれる可能性が

キシラデコールインテリアファイントップコート

- ① うすめずによく攪拌してそのままハケ塗りしてください。
- ② 塗装前に必ず試し塗りをしてください。
- ③ キシラデコールインテリアファインを塗装せず、そのままキシラデコールインテリアファイントップコート2回塗りで仕上げるができます。
- ④ ワックス及び塗膜のついてる塗装面には、キシラデコールインテリアファイントップコートは塗れませんので、必ずサンディングなどにより完全に除去してください。
- ⑤ 南洋系硬質材などへの塗装は浸透しにくく、乾燥遅延や塗布量が少なくなる可能性がありますのでご注意ください。<南洋系硬質材の例>イベ、チーク、ジャラ、アゾベ(ボンゴシ)、アサメラ、セラガンバツ、ウリン、マサランデューバなど
- ⑥ 防腐、難燃、準不燃、不燃などの加圧注入処理材は、薬剤の再抽出、塗料のはじき、塗膜の汚染や密着不良などの恐れがありますので塗装をお避けください。
- ⑦ 防腐、防カビ・防虫剤は配合されていません。木の腐れやカビの発生のおそれのある水回りなどへのご使用はおすすめできません。
- ⑧ キシラデコールインテリアファイントップコート塗装面は、水の接触により白濁したり、熱い器を塗装面に置くことにより輪ジミが残ったりする可能性があります。ま

- ることをおすすめします。
- ⑫ 使用後のハケなどの後始末は、乾かないうちに油性塗料用うすめ液でよく洗って陰干ししてください。
- ⑬ 他の塗料との混合やシンナーなどでうすめると、キシラデコールの性能が著しく損なわれるので絶対に避けてください。
- ⑭ 本製品は屋外木部用です。屋内木部への塗装はお控えください。屋内木部に塗装する場合は、姉妹品の「キシラデコールインテリアファイン」をご使用ください。
- ⑮ キシラデコールどうし、あるいはキシラデコールとキシラデコールやすらぎを2色以上混合して好みの色を作ることができます。ただし、キシラデコールカラレス(#101)と混合して使用することは、耐候性が低下するためにお避けください。
- ⑯ キシラデコールやすらぎを有色のキシラデコールの下塗り剤として使用すると、耐候性向上に役立ちます。
- ⑰ 新しい材は木の表面が高密度なため、標準使用量が塗布できない場合があります。性能面の劣化が早くなる可能性があるため、早めにメンテナンスを行ってください。
- ⑱ キシラデコール、キシラデコールやすらぎの塗り替え時期は、建物が建っている土地の自然地理条件、とくに気候と地形によって異なりますが、次のような状態になったときに塗り替えてください。
(1) 汚れが著しくなったとき
(2) 退色が激しくなったとき
- ⑲ キシラデコールの1回目の塗り替えは2~3年後、以降は5年毎を目安として再塗装してください。ただし、⑳に記載のとおり条件によって異なりますので期間を保証するものではありません。
- ㉑ 合板・集成材にキシラデコールを塗装すると、吸収量が部分によって異なり、斑点や色ムラが生じることがあります。キシラデコールカラレス(#101)を下塗りするか、あるいは目立たなくするために多少濃い色に仕上げることをおすすめします。

注 意	キシラデコールフォレストエージ塗装の場合 キシラデコールは、キシラデコールフォレストエージに置き換えてください。 キシラデコールカラレス(#101)は、キシラデコールフォレストエージカラレス(#301)に置き換えてください。
----------------	--

- る部位へは使用しないでください。
- ⑫ 耐摩耗性が低い場合、手を触れたり歩いたりする部位では、摩耗による早期の色落ちや汚れが発生します。
- ⑬ 衣服などの摩擦により、キシラデコールインテリアファインが色落ちする場合がありますので、乾燥後、ウエスなどで乾拭きしてください。またはキシラデコールインテリアファイントップコートをご使用ください。
- ⑭ 水性タイプの塗料のため気温が5℃以下、湿度が85%以上、または換気が十分でなく結露が考えられる場合は、ご使用をお避けください。
- ⑮ 作業を中断する時は水、または製品中にハケを浸してください。使用後のハケなどは、乾かないうちに水でよく洗って陰干ししてください。
- ⑯ 必ず換気をしながら塗装を行ってください。また、塗装後もしばらく換気を行ってください。
- ⑰ 本製品は屋内木部用です。有効成分(防腐剤・防カビ剤・防虫剤)は含まれておりませんので、屋外への塗装をお避けください。屋外木部に塗装する場合は、姉妹品の屋外用キシラデコールシリーズをご使用ください。

- す。テーブルトップやカウンターなど水が頻繁に接触したり、熱い器が置かれる可能性がある部位へは使用しないでください。
- ⑨ 人が歩行する面や摩擦が生じる面では塗膜が剥がれる恐れがあるので使用しないでください。
- ⑩ 衣服などの摩擦により、キシラデコールインテリアファインが色落ちする場合がありますので、乾燥後、ウエスなどで乾拭きしてください。またはキシラデコールインテリアファイントップコートをご使用ください。
- ⑪ 水性タイプの塗料のため気温が5℃以下、湿度が85%以上、または換気が十分でなく結露が考えられる場合は、ご使用をお避けください。
- ⑫ 作業を中断する時は水、または製品中にハケを浸してください。使用後のハケなどは、乾かないうちに水でよく洗って陰干ししてください。
- ⑬ 必ず換気をしながら塗装を行ってください。また、塗装後もしばらく換気を行ってください。
- ⑭ 本製品は屋内木部用です。有効成分(防腐剤・防カビ剤・防虫剤)は含まれておりませんので、屋外への塗装をお避けください。屋外木部に塗装する場合は、姉妹品の屋外用キシラデコールシリーズをご使用ください。

キシラデコールコンゾラン

- ① 缶を逆さまにしてよく振り、キャップを外して棒などで缶の底までよくかき混ぜ、うすめずそのままお使いください。使用前も使用中もよくかき混ぜ、中身を均一な状態にして使用してください。
- ② 原液の色と乾燥後の色は異なります。事前に必ず試し塗りで仕上がり、色合いなどを確認してから塗装してください。
- ③ ベンキ、ニス、ワックス、サンディングシーラーなどの旧塗膜が残っていると密着不良を起こすことがありますので、サンディングなどで完全に塗膜を除去してから塗装してください。
- ④ 硬質材(イベ、チーク、ジャラ、ウリンなどの南洋材系堅木)は、高密度であり樹脂成分が密着しにくいので、早期に塗膜剥離が生じる可能性があります。
- ⑤ ヤニ、タンニンなどの樹液成分やアクなどで汚れた木材は、塗膜の変色や密着不良を引き起こす可能性があるため、必ず中性洗剤やアルコールなどで拭き取ってから塗装してください。また、キシラデコールコンゾランの塗膜は通気性があるため、時間とともに、樹液成分やアクが塗膜表面に染み出してくる場合があります。早期であれば、中性洗剤、アルコールなどで拭き取り除去できますが、時間が経過したり、また広範囲な汚染については完全には除去できません。樹液成分やアクの多い木材については、本内容をご理解の上、塗装の可否をご判断ください。
- ⑥ 雨水や積雪などにより水分が滞留しやすい部位は、比較的短期間に塗膜が劣化する場合があります。

キシラデコールコンゾラン下塗り剤

- ① よく攪拌してください。
- ② うすめずそのままお使いください。ただし、塗料の粘度が高く塗りにくい時は、3~5%の水でうすめてください。うすめた場合はその日のうちに使いきってください。
- ③ 塗料は乳白色ですが塗装後は透明になります。
- ④ ベンキ、ニス、ワックスなどの旧塗膜が残っている場合はサンダーカ皮スキなどで取り除いてください。表面のヤニは塗料用シンナーなどで取り除いてください。
- ⑤ キシラデコールコンゾラン下塗り剤とキシラデコールコンゾランを混合して使用することは、耐候性が低下するためにお避けください。
- ⑥ キシラデコールコンゾラン下塗り剤の単独使用は避けてください。

キシラデコール、キシラデコールやすらぎ、キシラデコールフォレストエージ

- ① 使用保護具:保護手袋、保護眼鏡、保護マスク(有機溶剤用防毒マスク)を使用してください。作業後の保護具は洗ってください。
- ② 下記の③~⑥について医師の手当てを受ける際は薬剤名、成分(石油系溶剤、木材用防腐剤・防カビ剤・防虫剤)、症状、被曝状況を告げてください。
- ③ 皮膚付着時:付着の際は石鹸水で洗浄してください。衣服に付着した場合は直ちに着替えてください。かぶれた場合は医師の手当てを受けてください。
- ④ 目や口に入った時:多量の水で洗い、医師の手当てを受けてください。医師の手当てを受ける際は弱酸性であることを告げてください。
- ⑤ 吸い込んだ時:新鮮な空気をあて、医師の手当てを受けてください。
- ⑥ 誤飲した時:吐かせず直ちに医療処置を受けてください。

キシラデコールインテリアファイン、キシラデコールインテリアファイントップコート

- ① 使用保護具:保護手袋、保護眼鏡、保護マスクを使用してください。作業後の保護具は洗ってください。
- ② 皮膚付着時:付着の際は石鹸水で洗浄してください。衣服に付着した場合は直ちに着替えてください。かぶれた場合は医師の手当てを受けてください。
- ③ 目や口に入った時:多量の水で洗い、医師の手当てを受けてください。医師の手当てを受ける際は弱アルカリ性であることを告げてください。

キシラデコールコンゾラン、キシラデコールコンゾラン下塗り剤

- ① 使用保護具:保護手袋、保護眼鏡などを使用してください。作業後の保護具は洗ってください。
- ② 下記の③~⑥について医師の手当てを受ける際は薬剤名、成分[※](木材用防腐剤・防カビ剤・防虫剤)、症状、被曝状況を告げてください。
- ③ 皮膚付着時:付着の際は石鹸水で洗浄してください。衣服に付着した場合は直ちに着替えてください。かぶれた場合は医師の手当てを受けてください。
- ④ 目や口に入った時:多量の水で洗い、医師の手当てを受けてください。医師の手当てを受ける際は弱アルカリ性であることを告げてください。
- ⑤ 吸い込んだ時:新鮮な空気をあて、医師の手当てを受けてください。
- ⑥ 誤飲した時:直ちに吐き出させ医療処置を受けてください。
- ⑦ 環境への配慮:庭木、草花、金魚、鯉、蜜蜂、蚕、水棲生物、愛玩動物などに被

- ⑦ 下塗り剤として他社品のシーラー、プライマー、砥の粉などの塗装は、塗膜剥離の原因となりますのでお避けください。
- ⑧ 古い木材などで吸込みが激しく、着色ムラや着色不足となる場合には、キシラデコールコンゾラン下塗り剤をご使用ください。
- ⑨ キシラデコールコンゾランの上からニスなどを塗ってつやを出すことはお避けください。
- ⑩ 防腐、難燃、準不燃、不燃などの加圧注入材は、薬剤の再析出、塗料のはじき、塗膜の汚染や密着不良などの恐れが、また熱処理材は密着不良をおこす恐れがありますので塗装はお避けください。
- ⑪ キシラデコールコンゾランを塗装した塗装面どうしが触れると接着することがありますので、積み重ねは絶対にお避けください。ドアや窓の開閉部には、エアゾールタイプのシリコンスプレーを塗布して頂くと、塗装面どうしの接着を軽減することができます。
- ⑫ 人が歩行する面や摩擦が生じる面では塗膜が剥がれる恐れがありますので使用しないでください。
- ⑬ 5年を目安に塗り替えを行ってください。ただし、建物がたっている土地の自然地理的条件、とくに気候と地形によって塗り替え時期は異なってきます。
- ⑭ 本製品は屋外木部用です。屋内木部への塗装をお控えください。屋内木部に塗装する場合は、姉妹品の「キシラデコールインテリアファイン」をご使用ください。

- ⑦ 新しい材は標準使用量が塗布できない場合があります。性能面の劣化が早くなる可能性があるため、早めにメンテナンスを行ってください。
- ⑧ キシラデコールコンゾラン下塗り剤が未乾燥のうちにキシラデコールコンゾランを重ね塗りすると、乾燥遅延を起こすことがありますのでご注意ください。
- ⑨ キシラデコールコンゾラン下塗り剤にはキシラデコールコンゾランと同じレベルの防腐・防カビ剤が配合されています。
- ⑩ 本製品は屋外木部用です。屋内木部への塗装をお控えください。屋内木部に塗装する場合は、姉妹品の「キシラデコールインテリアファイン」をご使用ください。

- ⑦ 作業環境:局所排気装置を設置してください。
- ⑧ 環境への配慮:庭木、草花、金魚、鯉、蜜蜂、蚕、水棲生物、愛玩動物などに被害を及ぼすおそれのある場所では使用しないでください。
- ⑨ 使用対象の制限:屋内木部、玩具、動物小屋、温室などの木材には使用しないでください。食品工場、飲食店など、食品に臭気に移るおそれがある場所での塗装は避けてください。
- ⑩ 取扱・禁止者:アレルギー体質、偏頭痛、特異体質の人は作業しないでください。
- ⑪ 退避を要する人:病人、妊婦、乳幼児、特異体質の人は一時退避してください。
- ⑫ 作業後の注意:手洗い、うがいをしてください。作業衣も洗濯してください。
- ⑬ 使用器具類:専用のものでし、作業後は油性塗料用うすめ液で洗ってください。

- ④ 誤飲した時:直ちに吐き出させ、医療処置を受けてください。
- ⑤ 環境への配慮:動植物にかならないように注意してください。
- ⑥ 取扱・禁止者:アレルギー体質、偏頭痛、特異体質の人は作業しないでください。
- ⑦ 退避を要する人:病人、妊婦、乳幼児、特異体質の人は一時退避してください。
- ⑧ 作業後の注意:手洗い、うがいをしてください。作業衣も洗濯してください。
- ⑨ 使用器具類:専用のものでし、作業後は水と中性洗剤で洗ってください。

※キシラデコールコンゾラン下塗り剤の成分は、木材用防腐剤・防カビ剤です。

塗装上の注意事項

安全上の注意事項