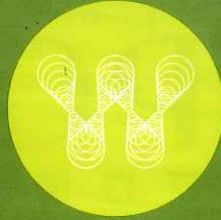




PQコート

プロテクトキュアー



PQ Coat

用途

PQコートは、木材保護を目的とした木材保護カラー塗料(水性)です。PQコートの高耐久性弾力塗膜が木材を強力に保護します。ガーデニングやウッドデッキ・テラス・ログハウス・プランターなどの外装・屋外家具・遊具や木製の外壁材・窓枠・門柱などにも使用することができます。



性能

PQコートは、日本建築学会JASS18M-307木材保護塗料の規格試験に適合する水性木材保護カラー塗料です。耐久性性能は、劣化促進試験(キセノンランプ試験法)および2~3年の屋外暴露試験(社内試験)にて検証されています。



劣化促進試験の試験成績書です。キセノンランプ480時間の劣化促進試験後、試験塗膜に割れや膨れ、剥離は見られません。



3年間の屋外暴露試験(社内試験)結果です。右側が無処理の木材で、処理木材は経年での塗膜の剥離や、ひび割れが見られません。

仕様

●PQコートの標準塗装量

塗装方法	標準塗布量	標準塗装量(1回)	標準塗装回数
①厚塗り塗装(A種)	300g/㎡	100g/㎡	3回
②標準塗装(B種)	150g/㎡	75g/㎡	2回
③拭取仕上げ	150g/㎡	75g/㎡	2回

●PQコートの標準塗装面積

塗装方法	1kg缶	4kg缶	16kg缶
①厚塗り塗装(A種)	約3㎡	約13㎡	約53㎡
②標準塗装(B種)	約6㎡	約26㎡	約106㎡
③拭取仕上げ	約6㎡	約26㎡	約106㎡

- 塗装量・塗装回数・塗装面積は気象条件・塗装する素材・形状・塗装方法・希釈率によって異なります。
- 塗料の粘度が高くなった場合は5%以内で水にて希釈を行ってください。

カラー

注意事項：写真のため実際の塗料の色と若干異なることがあります

PQコートのカラーラインナップは基本5色から構成されています。どの色も2年間以上の屋外暴露試験(社内試験)にて退色が少なく木材を美しい状態で保護することができます。



取扱い方法

PQコートは、取扱い注意事項および施工マニュアルをよくお読みになりご使用ください。

- 下地調整**
下地の木材の調整を行ってください。
- 養生**
周囲を汚さないように養生を行ってください。
- 攪拌**
使用する前に十分に塗料の攪拌を行ってください。
- 塗装**
刷毛・ローラー等を使用して標準塗装量の塗装を行ってください。
標準塗装間隔:2時間以上
標準乾燥時間:16時間以内
- 洗浄**
使用した刷毛・ローラー等は水を使用して洗浄を行ってください。
- 保管**
使用後は容器を密封し、所定の場所に保管してください。
- 廃棄**
使用後の廃棄は所定の処理を行ない、むやみに廃棄しないでください。

注意事項 1.気象条件・塗装する素材・形状・塗装方法・希釈率によって仕上がり感等が異なりますので、必ず目立たないところで試し塗りを行って使用してください。2.使用前には十分に攪拌を行って使用してください。3.シリコン・フッ素・プラスチック・金属・陶器などの素材には塗装できません。また、鏡面仕上げや絶えず浸水しているところには使用できません。4.十分に下地が乾燥していることを確認し、塗装してください。5.気温が低い場合(5℃以下)や雨天、湿度の高い場合(85%以上)には塗装を行わないで下さい。6.重歩行の多い場所への塗装では塗膜の割れや剥離、水気の多いところは強い摩擦によって色移りすることがあります。

取扱い注意事項

- 本来の目的以外に使用しないで下さい。取扱い後は手洗いおよびうがいを十分に行ってください。2.取扱い作業中、および乾燥中ともに換気のよい場所で使用し、必要な防護具(帽子・保護めがね・マスク・手袋等)を着用してください。3.使用前には十分に塗料を攪拌し、均一な状態にして使用してください。4.開封後は出来る限り早めに使い切ってください。開封後保管する場合は、容器を密閉し濡らさないように保管してください。5.保管は直射日光を避け、高温環境、5℃以下、40℃以上での環境での保管は避け、子供の手の届かないところに保管してください。屋外での保管はしないで下さい。6.使用前に塗料から異臭がする場合は、絶対に使用しないで下さい。7.使用済みの容器を廃棄する場合は、関連法規を遵守のうえ、産業廃棄物として処分すること。(排水路・河川・下水および土壌汚染する場所へ廃棄しないこと)

ご用命・ご相談をお待ちしております。詳しい資料をご希望の場合は、下記までご連絡ください。

販売元

千葉県柏市船戸1702番地4
株式会社 万代
TEL 04-7133-7511 FAX 04-7132-6734

製造元

アーク工房株式会社

本社
〒859-3922 長崎県東彼杵郡東彼杵町八反田郷57-29
☎(代表) 0957-49-3012 FAX 0957-49-3013
東京オフィス
〒160-0004 東京都新宿区四谷1-10-2-302
☎(代表) 03-5919-7845 FAX 03-5919-7846
HP <http://www.healthcoat.com>
✉ atech@sweet.ocn.ne.jp



モクボーペネザープ【無機系木材保存剤】

特長 Mokubo Peneserve Feature

Feature 1

防腐・防蟻効果があります

■ 防腐試験

■ 防蟻試験



【ペネザープ】 【無処理】

試験機関: 京都大学 試験方法: JIS K1571 (2010) 付属書A (規定) による
限定用途のための防蟻性能試験及び防蟻性能試験

Feature 2

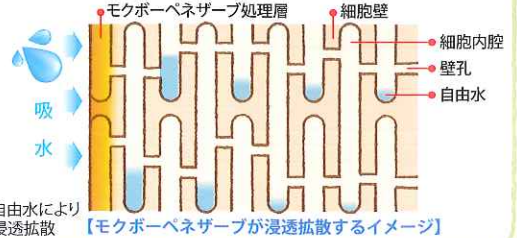
木材が高含水状態(腐朽する状態)になると、
主成分が木材内部へ浸透拡散し木材中に保護層を形成します。
木材中の自由水が存在する限り樹種を選ばず浸透します。



ベイツガ材塗布後
2週間養生



ベイツガ材塗布後
5年経過



Feature 3

主成分は自然界に広く
存在するホウ酸で、ほとんど臭いがなく
安全性が高い薬剤です。



ホウ素の鉱石は露天掘りで採掘されています

Feature 4

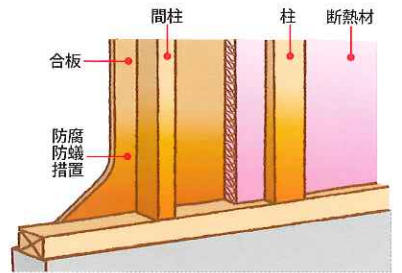
ホルムアルデヒドやキシレンなど
問題となる揮発性有機化学物質を
含みません。したがって
高気密住宅での使用に最適です。



試験機関: (株)ダイヤ分析センター 試験方法: JIS A 1901 (小型チャンバー法)

Feature 5

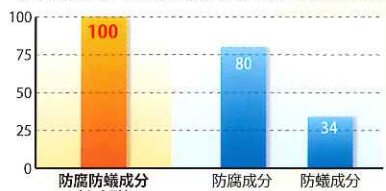
主成分のホウ酸は無機物のため、
分解や揮発がなく長期間の
効果が期待できます。



Feature 6

熱に対して極めて安定です。

【100℃加温下にて7日間設置した場合の残存率(%)】



モクボーペネザープ 自社有機系保存剤

Feature 7

溶剤に油脂や界面活性剤を
含んでいないので、配管や断熱材などの
樹脂製品に悪影響を与えません。



断熱材への影響を実験。
左がペネザープに浸漬した
もの、右の変形している方は
『油溶剤』という油ベースの
薬剤に浸漬させたものです。

認定番号: (社)日本木材保存協会認定番号A-5429
(公財)文化財虫害研究所認定第11号

剤型: 水溶性保存剤

歴史・実績: 1989年販売開始

自由学園明日館(東京都・重要文化財)
吉川八幡神社本殿及び拝殿(岡山県・重要文化財)
高島秋帆旧宅内石蔵(長崎県・国指定史跡)
石峰寺業師寺(兵庫県・重要文化財) 他

適用範囲: モクボーペネザープは、屋根や外壁板などによって
風雨から遮断され、かつ、地面に直接接触しない建
築用木材のように、通常、水分が供給される可能性
が少ないが、時として高湿度の環境下に置かれる可
能性のある木質材料の防腐および防蟻に用います。

処理量: 木材表面積1m²につき300g処理してください。

注意事項: ①屋外で使用する木材には使用しないでください。

②施工後は雨や水に当たらないように
注意してください。

商品 Mokubo Series



モクボーペネザープ

- エイロー/クリアー
- しるおり業者用
- 20kg/缶
- 5倍希釈



モクボーペネザープ
そのまま使用タイプ

- オレンジ/クリアー
- 一般大工・工務店用
- 16kg/缶・3.6kg/缶

300g/m²



モクボープラグ

- 固形状木材保存剤
- φ8mm×長50mm×100本/箱

大日本木材防腐株式会社
環境科学資材グループ

本社 〒455-8680 名古屋市港区千鳥1丁目3番17号
TEL.(052)661-1531(代) FAX.(052)651-3834
東京・大阪・四国・会津・北陸・研究開発部

ご相談・お問い合わせは

千葉県柏市船戸1702番地4
株式会社 万代
TEL 04-7133-7511 FAX 04-7132-6734

『ハイブリッド防蟻工法』特許出願中



『モクポーペネザーブ』

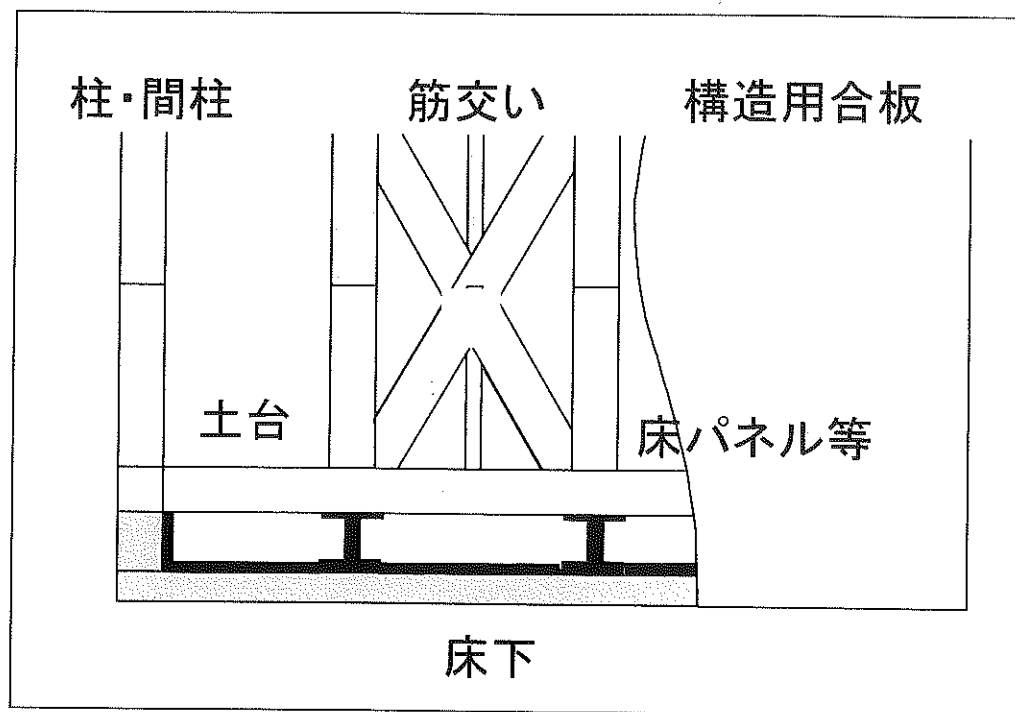
(そのまま使用タイプ)

長期優良住宅対応 $300g/m^2$
ホウ酸系木部処理剤



『ヘルスコ・キュアー』

14年の使用実績のある
自然系防蟻・防腐用木炭塗料



『ハイブリッド防蟻工法』とは・・・

ハイブリッド防蟻工法とは、木部に”**ホウ酸系処理剤**”を、基礎部に”**木炭塗料**”を塗装することでシロアリや木材の腐食から大切な住宅を守る防蟻工法です。

また、このハイブリッド防蟻工法は、限りなく自然素材に近い材料を使用し、長期優良住宅や防蟻保険にも対応しています。

お問い合わせ ⇒ アーテック工房(株)営業部 TEL (03)5919-7875 まで