



ホウ素系木材保存剤

(社)日本木材保存協会認定

エコボロン® PRO

プロフェッショナル専用



ホウ素呈色試験

乾燥材(ツーバイ材)処理

24時間後

木部に浸透して保護層を形成

ECOPOWDER
Corporation Japan

“安全 + 持続” 次世代の木材保存剤 **エコボロン®PRO**

◆◆ (社)日本木材保存協会認定剤 A-5430 シックハウス規制告示対象外製品 ◆◆

今までの防蟻防腐剤は、殺虫成分が揮発して、シロアリや腐朽菌を攻撃するものが一般的でした。殺虫成分が揮発して飛んでいってしまうので、効果は最大5年と短期間で無くなります。また、殺虫成分が居住空間に入りこむことは、シックハウスに繋がります。

エコボロン®PROは、揮発しない無機物「ホウ酸塩」を採用した、新しい木材保存剤。素早く木材に浸透して害虫や菌による劣化から守ります。揮発しないので効果が持続して、また、空気を汚さないのでシックハウスの心配がありません。



エコボロン®PRO 19kg

4つの特徴

持続性

効果が長期持続します

安定した無機物であるホウ酸塩は、揮発・分解によって効果を失う事はありません。流水に晒されたり、地面に接していたりといった湿潤環境でない限り、効果が減衰せず、長期に渡って効果が期待できます。5年毎の再処理は不要で、経済的です。



防蟻性

シロアリなどの虫害から強力に保護

エコボロン®PROが適切に処理された木材は、シロアリやキクイムシ等の木材劣化害虫による食害を、強力に抑制します。**エコボロン®PRO**は京都大学、東京農業大学、(財)建築研究協会などで防蟻性能が確認されています。



防腐性

木材腐朽菌に強力な効果、カビ菌の繁殖も減少

エコボロン®PROは木材腐朽菌にも強力な効果があり、またカビ菌の繁殖も抑制します。**エコボロン®PRO**は京都大学、東京農業大学、(財)建築研究協会などで防腐性能が確認されています。



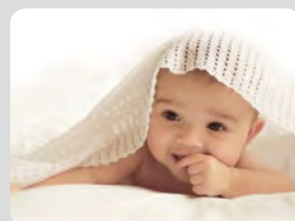
オオズラタケ菌培養地

安全性

何よりも、安全を第一に考えています

揮発性の無い「ホウ酸塩」は空気を一切汚す事が無いので、健全な空気環境が求められる高気密住宅でも、妊婦さん・乳幼児・ペットの居るご家庭でも、安心してご利用いただけます。万が一口に入った場合でも食塩程度の毒性しかありません。

エコボロン®PROはさらに念を入れ、誤飲防止のための苦味成分を配合。徹底して安全性に拘った**エコボロン®PRO**は施工者にも居住者にも、安心してお使いいただけます。



【認定施工士制度】

エコボロン®PROは専門知識を持った認定施工士が、高品質な施工を実施いたします。木造住宅だけでなく、文化財にも採用実績。今までに無かった、安全で長持ちする木材保存処理として、注目されています。



熊本城施工スタッフ



エコボロン®PROは文化財の保存処理にも採用されています。



エコボロン®PROはアメリカンザイシロアリ対策にも活躍。



株式会社 エコパウダー

ECOPOWDER

〒340-0035 埼玉県草加市西町942-22

Tel 048-928-1671(代) Fax 048-928-0300 E-mail info@ecopowder.com

URL http://www.ecopowder.com/