

Tim-bor[®]PCO



ホウ素系木材防腐剤・防蟻剤・防虫剤

木材保護・劣化対策 (公社)日本木材保存協会認定剤 A-5431 テインボア[®]PCO

木材の劣化を **STOP!**



ホウ酸の力で
腐らせない、食べさせない。
腐朽菌・シロアリを
寄せつけません！

ホウ酸塩は揮発しないから空気を
汚しません！安心・安全で予防
効果が長期に持続します！

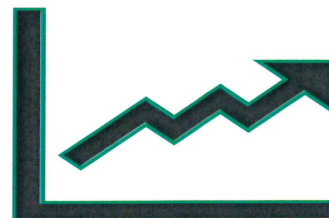


高い安全性で、長い予防効果、大切なお家を シロアリ、カビ、腐れから守ります！！

ペットや赤ちゃんに優しいコストのかからない長寿命健康住宅を住まい手の皆様に

持続性

DOT(八ホウ酸二ナトリウム四水和物)はホウ酸塩の1つです。安定した無機物であるため、揮発・分解によって効果を失うことはありません。長期に予防効果が持続します。DOTのもとには、原子番号5の元素であるホウ素。天然には酸素と結びついてホウ酸塩として存在します。※ホウ酸塩は海水や温泉にも含まれています。

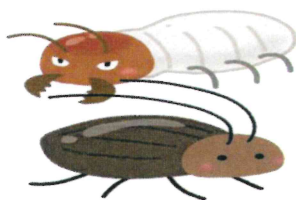


安全性

人など哺乳動物は、仮に DOT を摂取しても腎臓の働きで体外に排出します。急性経口毒性は食塩並みと低く安全です。揮発しない DOT は空気を汚すことはありません。健全な空気環境が得られます。高気密住宅でも、妊婦さん、乳幼児、ペットのいるお家でも安全です。

防腐・防カビ性（接触毒）

菌類などが DOT に触れると、菌類の細胞内に拡散し補酵素と結びつき、栄養分をエネルギーに変換する代謝ができなくなり死滅します。腐朽菌やカビ菌が育つ環境は、水分・温度・酸素・栄養分が必要です。1つでも欠けると菌は育ちません。水の中にある木材が腐らないのは酸素が欠けるからです。



防蟻・防虫性（食毒）

木材を劣化させるシロアリ、食材性甲虫(キクイムシ) などによる被害を DOT が抑制します。DOT が体内に入ると、栄養分をエネルギーに変換する代謝が停止して餓死します。衛生害虫や不快害虫も同じです。

◆シロアリ/腐朽菌/カビ対策 ◆不快害虫対策 お気軽にご相談下さい。