



強力木材防腐剤

環境配慮型クレオソート油R

クレオソート油Rは、家庭用品規制法に対応して、発ガンの恐れがあると言われている3物質を規制値（各10ppm）以下まで除去してあります。



規制法適合

クレオソート油 R は、家庭用品規制法に対応して、発ガンの恐れがあると言われている 3 物質を規制値（各 10ppm）以下まで除去してあります。

家庭用品規制法は、国民の健康保護を目的に、有害物質を含有する家庭用品を規制する法律です。この法律では家庭用のクレオソート油に含まれるベンゾ [a] ピレン、ベンゾ [a] アントラセン、ジベンゾ [a,h] アントラセンの含有量を各 10ppm 以下に規制しています。クレオソート油 R は、この規制に対応して 3 物質を大幅に除去した製品で、実際の含有量は 1 ~ 3ppm で推移しています。規制値 10ppm は、10 万分の 1 の発ガン率に相当する量です。我が国の大気環境基準も、同様の 10 万分の 1 の発ガン率を基準に、化学物質の濃度を設定しています。クレオソート油 R は、人間が呼吸する空気と同じ厳しい基準を満たし、更に実際の製品は、その基準を大幅に下回る水準を維持しています。

防腐性能

JIS、(社)日本木材保存協会の防腐性能基準に適合しています。クレオソート油処理木材の耐用年数は 28 年以上です。

クレオソート油 R は、試験の結果、JIS K 1571 の性能基準、(社)日本木材保存協会の性能基準に適合した、優れた防腐性能が確認されています。従来のクレオソート油は、木材防腐性能に優れ、野外杭試験から求めた防腐処理木材の耐用年数によると、28 年間以上と報告されています。クレオソート油 R は、従来のクレオソート油との比較室内試験により同等の性能が確認されています。

規格

JIS、JAS、AQ に規定される製品です。

クレオソート油 R は JIS K 1570 (木材保存剤)、JIS K 2439 (クレオソート油・加工タール・タールピッチ) の品質基準に適合した製品です。同様に、JIS A 9104 (加圧式クレオソート油防腐処理まくら木)、JAS (枠組壁工法構造用木材、針葉樹の構造用製材、針葉樹の造作用製材、針葉樹の下地用製材、広葉樹製材)、AQ 保存処理木材の指定薬剤としても規定されています。

用途

杭、木柵、板塀、支柱、木棚 等

※既築、改築の屋内、床下及び密集地での使用は避けてください。

使用方法

塗布、浸せき、加圧注入 等

環境配慮型クレオソート油 R 普及会