

〔ワトコ製品の成分と安全性について〕

ヨーロッパの厳しい試験に合格した商品です

ワトコは、ヨーロッパEEC規定に基づき、英国CHIP規定の規格を守り、成分の開示と安全に使用して頂くための安全データシートの充実と心がけると共に、ISO 9001を取得して常に安定した品質の商品を供給できるように努めています。

ヨーロッパ生まれのワトコオイルは、欧州規制に基づく「有害化学物質の供給に関する情報及び梱包」、英国健康安全委員会「健康に及ぼす環境規定」において、溶剤及びその他の構成物に有害物質に分類されている成分は含有しておりません。

The European Union Based 「UK CHIP regulations」 or 「UK HSE EH/40/95」
CHIP 「The Chemical Hazard Information & Packaging for Supply regulations」
UK HSE EH/40/95 「The United Kingdom Health and Safety Executive
(a Government Organisation) Environmental Health」



■ 適応法規と性能試験

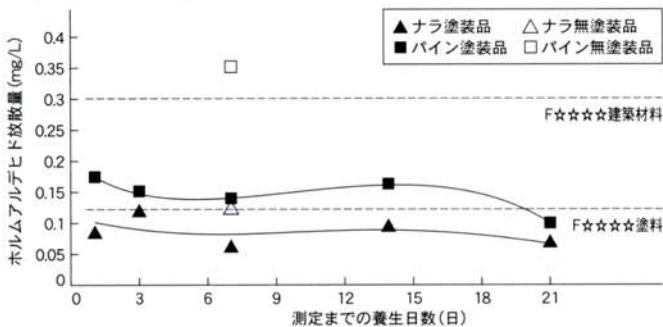
天然素材のホルムアルデヒドについて

「自然塗料は天然の素材(植物性油脂や天然樹脂など)を主原料としてつくられています。塗装し硬化する時に化学反応を起こし、シックハウスの原因になるといわれているホルムアルデヒドが微量ですが発生するものがあります。」(財)日本塗料工業会ホームページより、ワトコオイルはホルムアルデヒド放散量に関し、使用マニュアルにそって木材に塗装した場合、当社の経時測定試験によりF4等級水準があることを確認しております。

■ ホルムアルデヒド放散量測定 (財団法人 日本塗料検査協会) No.034911

試験体	ホルムアルデヒド放散量 (mg/L)
ワトコワックス各種	不検出

ワトコ塗装品のホルムアルデヒド放散量の経時変化



住宅の品質確保の促進等に関する法律(国土交通省)

室内空気中の化学物質の濃度測定対象物質

- ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン

学校環境衛生の基準 (文部科学省)

定期環境衛生検査の対象物質

- ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、スチレン、エチルベンゼン

■ 揮発性有機化合物(VOC)の放散測定試験(財団法人 建材試験センター)第05A0373号

物質名	放散速度 (μg/m ³ h)	
	放散速度	定量下限
トルエン	不検出	1
キシレン	不検出	1
パラジクロロベンゼン	不検出	1
スチレン	不検出	1
エチルベンゼン	不検出	1

フロアの滑り試験(財団法人 建材試験センター)第8H71380号

■ 靴使用時の性能試験(高分子系張り床材試験方法)

項目	試験体	1	2	3	平均
滑り抵抗係数	ワトコ仕上げ	0.839	0.788	0.793	0.807
C.S.R	無処理	0.838	0.793	0.780	0.804

- C.S.R=0.8は、やや滑らないものの安全許容範囲のすべり抵抗値に位置する。(ほぼ無垢の無塗装状態の乾燥時と変わらない滑り抵抗値である)

玩具安全基準

英国・欧州の玩具安全基準

(The European Toy Safety Standard BS EN71 Part3 1995)

独の唾液と発汗定着基準

(Colour Fastness to saliva and perspiration DIN153160-1-2)

- 現行規格基準を満たし、適合している