

木材専用オイルフィニッシュ



WOOD FINISHING OIL

新発売

F☆☆☆☆
登録番号:H 04006

ワトコ リアレックスナチュラル Realrex Natural

武道場用オイルフィニッシュ

武道場は床が命!!

素足に心地よく、快適な肌触り!!

素足で行われる剣道は、素地の無塗装の床が主流でした。しかしこれには汚れや収縮、ささくれなどの問題が生じ、管理者及び競技者には悩みの種でした。リアレックスナチュラルはこれらの問題を軽減し、快適な使用感を与えることができます。

表面に塗膜を作らず、木材の表情を生かします!!

リアレックスナチュラルはフローリングに浸透し、木材の特徴を引き出します。これにより木材を強化すると同時に、木材そのものの風合いや感触を保持することができます。

武道場に最適な滑り推奨値を実現!!

特に剣道の特徴的な動きである、摺り足の際の滑りや踏み込みの衝撃のために、床には適正な滑り摩擦抵抗が求められます。リアレックスナチュラルは剣道に最適な滑り数値と武道家の体感をもとに性能仕様を出しました。

安全性と環境に配慮した成分から作られています!!

自然素材であるヒマワリ油、ベニバナ油、桐油、カルナバワックスを成分とした、環境対応塗料ですから、安心してお使いいただけます。



品名	油性自然塗料
成分	植物油脂、ワックス
容量	1ℓ、2.5ℓ、5ℓ、18ℓ
標準使用量	約25㎡(1ℓ当り)
乾燥時間	余分なオイルをウエス(布)等で拭き取り後、24時間以上

(注)5日間以上の養生期間が必要です。





WOOD FINISHING OIL

ワトコ リアレックスナチュラル Realrex Natural

武道場用オイルフィニッシュ



ホルムアルデヒド放散等級区別表示

家庭用品品質表示法に基づく表示

F☆☆☆☆ 登録番号：H 04006

指定可燃物 火気厳禁 危険等級Ⅲ

ワトコ リアレックスナチュラルの仕上り評価と、床の滑りの安全性について

スポーツフロアは使用者の安全性や快適性の観点から、滑りすぎても滑らなすぎても不都合であり、用途に応じた滑り抵抗値 (C.S.R) を確保することが非常に重要です。

従来の体育館等では、床表面に塗膜をつくるウレタン塗装仕上げが主流であり、武道場においては無処理無塗装の水拭き床仕上げで慣れ親しんできましたが、リアレックスナチュラルは床木材への適度な浸透性があり、床本来の風合いと肌触りを保ちつつ、快適な使用感(滑り抵抗値 (C.S.R)=0.68)をつくることができます。

■ 木製フロアの滑り性試験 (財団法人 建材試験センター) 第 07A3685 号

JIS A 1454 (高分子系張り床試験方法)

項目	試験体	1	2	3	平均
滑り抵抗係数C.S.R	ワトコ仕上げ	0.66	0.66	0.71	0.68
	無塗装	0.78	0.74	0.77	0.76

※C.S.R=0.68 は、やや滑らないものの「あまり滑らない」の抵抗係数(0.8 以下~0.6)の滑り抵抗であり、安全許容範囲の最適な滑り抵抗値に位置します。

■ 滑りの最適値および許容範囲 (例) (屋内体育館の場合)

競技種目	滑り抵抗値 (C.S.R)				
	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
バスケットボール			●		
バドミントン			●		
バレーボール			●		
卓球			●		
フェンシング			●		
硬式テニス			●		
一般(エアロビクス含む)			●		

● : 最適値 ○ : 許容範囲 (例)

リアレックスナチュラルの滑り抵抗値 (C.S.R)=0.68の試験結果からも、あらゆる室内スポーツにおいて、ほぼ最適な滑り抵抗値を維持することができます。

※文献出所：東京工業大学 建築学科教授、工学博士、小野英哲 小野研究室の資料による (財)日本体育施設協会 スポーツフロア部会

室内濃度試験値

■ 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.075523

試験体	ホルムアルデヒド放散量 (mg/L)
ワトコリアレックス	不検出

■ 室内化学物質に関して

・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 ・エチルベンゼン
 ・スチレン ・クロルピリボス ・フタル酸ジ-n-ブチル ・テトラデカン ・ノナール
 ・フタル酸ジ-2-エチルヘキシル ・ダイアジノン ・アセトアルデヒド ・フェノプロカルブ
 SP-スウェーデン国技術研究所にて放散測定試験を行ない、上記のいずれの物質も「不検出」という結果が出ています。

◇試験機関：「SP TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE OF SWEDEN」試験 No.P02277/rev

■ 玩具安全基準

英国の玩具安全基準

(The European Toy Safety Standard BS EN71 Part3 1995, 1994+A1)
 現行規格を満たし、適合しています。

■ 住宅の品質確保の促進等に関する法律 (国土交通省)

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

サンプル見本
霧島松

(注) オイルそのものは常温で自然発火することはありませんが、オイルを含んだウェス(布)等は、そのまま積み置いたり放置しますと自然発火する恐れがあります。重ならないように乾かして、お取扱いください。ウェス等を廃棄する際は十分に水に浸して生ゴミとして処理してください。

日本総代理店/総販売元

北三株式会社 URL : <http://www.hoxan.co.jp/watco/>

[本社] 〒136-0082 東京都江東区新木場1-7-6
 TEL.03-3521-2111 FAX.03-3521-6644
 E-mail : watco-info@hoxan.co.jp

[ワトコ商品センター] 〒301-0856 茨城県竜ヶ崎市長原塚町中島3085
 TEL:0297(62)3482 FAX:0297(62)3469