

テクニカルデータシート(TDS)

## クノス ナチュラルオイルシーラー No.244

使用用途	室内の無垢材、例えば家具やフローリングや、壁や天井の OSB 合板に適合。 ベニヤと合板は限られた範囲でのみ適合。 パーティクルボード、スタンドウッド、キャビネットには不適。			
品質について	木目の色を自然に強調させ、深みを与えます。耐水性。 欧州規格 DIN 53160(唾液に対する堅牢性)、DIN EN 71 Part3(玩具の安全性；特定元素の移行)、DIN EN 71 Part9(玩具の安全性；有機化学化合物の要件)、DIN 55669(衝撃耐久試験)に適合。			
全成分情報	全成分(カラーにより比率は異なる):アマニオイル、アマニスタンドオイル天然樹脂エステル、アマニウッドスタンドオイル、透明度の高い酸化鉄、二酸化チタン(白色が含まれる色のみ)、天然樹脂グリセリンエステル、アマニスタンドオイル、イソアリファーター、ケイ酸、マイクロワックス、乾燥アミノ糖、無鉛乾燥剤(Ca, Mn, Zr)			
カラー	002 クリア 069 タバコ 426 エルムグレー 437 ブラックビーン	200 白木 089 アンティークオーク 427 エルムダークブラウン 438 ココロボ	062 ウォルナット 101 ブラック 428 チェリーハニー 922 シルバーグレー	064 ダークウォルナット 204 ホワイト 431 ホワイトオーク
希釈	希釈せず使用してください。スプレー塗装の場合は5~10%のスパロス 222 を追加し希釈します。			
塗布方法	刷毛、コテバケ、布、ウエスなどを使い、木目に沿って薄く伸ばすように塗布してください。 塗布量が多すぎるとツヤが出て乾燥に時間がかかります。また固化不良でベタつきやにおいの原因になります。			
塗布面積	22 m <sup>2</sup> /L(1回塗り)、14 m <sup>2</sup> /L(2回塗り) 木の種類や表面の仕上がりによっては異なる場合があります。			
用具洗浄	使用後はスパロス 222 で用具を洗浄してください。			
乾燥時間	温度 23°C、湿度 50%の場合；1回目の塗装では塗布後およそ 12 時間、2回目の塗装では塗布後およそ 24 時間乾燥させます。高温の場合は乾燥時間が短くなります。対して低温もしくは高湿度の場合は乾燥時間が長くなります。			
比重	約 0.89g/ml。			
注意書き	塗装中や乾燥中は十分な換気を行ってください。 オイルが染みこんだウエス、研磨パッド、スポンジなどは、植物油の含有量による自然発火の危険があるため、必ず密閉された金属容器または水に十分浸してから廃棄してください。 オイルまたは塗布された塗料自体は通常環境下では自然発火しません。 P102 子供の手の届かないところに置くこと。 P301+P310 飲み込んだ場合:直ちに医者に連絡すること。			
廃棄	廃棄物は各自治体の処理方法に則って廃棄する。			

容量	0.05L/0.75L/2.5L/10L (お取り寄せ品：0.1L/0.25L/0.375L/30L)
保管	涼しく換気の良い場所で管理してください。使用期限は容器上部のラベルに記載されています。
下地処理	塗装前の木材の含水率は12%以下で、汚れ・シミ・ヤニなどは事前に取り除き、表面をよく乾燥させてください。必要に応じてサンドペーパーの#180以上で研磨し、下地処理をしてください。
塗布	<p>容器内のオイル表面に膜が形成されている場合は取り除きます。カラーのオイルは特に顔料が底に溜まりやすいので、塗布前に十分攪拌してください。攪拌機が無い場合は、木の棒やヘラなどをご使用ください。</p> <p><b>1回目塗装</b> 刷毛、コテバケ、布、ウエスなどを使い、木目に沿って薄く伸ばすように塗布してください。塗布後すぐ乾く箇所は塗料の吸込量が多い箇所にあたるため、重ね塗りをしてください。 10～20分後に吸い込みしない余分なオイルをきれいな布で拭き取り、約12時間乾燥させます。 (天候・湿度・日照によって乾燥時間が異なる場合があります)</p> <p><b>2回目塗装</b> 塗装前に必要に応じて、サンドペーパーの#240～#320で軽く研磨すると美しい仕上がりになります。塗布前のオイルは顔料が底に溜まりやすいので、よく攪拌してください。 木目に沿ってできる限り薄く伸ばすように塗布してください。 薄く塗るとツヤを抑えることができます。塗り重ねると耐久性を高めませんが、ツヤが生じます。 塗布後24時間乾燥させます。 (天候・湿度・日照によって乾燥時間が異なる場合があります)</p> <p>他の塗料等で塗装(造膜)した面にリボスを塗装する場合は、古い塗料をよく取り除いてからご使用ください。</p> <p>厚みが0.5mm未満のベニヤと合板には適しません。</p>
メンテナンス	日頃のお手入れにはグラノス559をご利用ください。 表面のしつこい汚れにはグレイボ315で除去してください。 大規模補修の場合、塗布した塗料を用いて再塗装をすることで対応します。
ロット	カラーは天然顔料を使用しているため、ロットによって色彩に差が生じる場合があります。容器上部のラベル右上に記載のロット番号を参照し、必ず試し塗りのうえ、塗布してください。

こちらの情報は現行のデータを基に作成されています。新しい研究結果によりこちらの情報が無効になる場合があります。最新の情報については弊社ホームページをご確認ください。このデータシートは技術的な情報および説明を目的としています。ご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。

## プレイリーホームズ株式会社

電話：052-930-7855 FAX：052-930-7856 メール：info@livosjapan.com ホームページ：www.livosjapan.com