

## テクニカルデータシート(TDS)

# リボス カルデット No.270

使用用途	室内の単板貼り商品、合板、積層材、室内用のキャビネット、庭の家具に適合します。 土足で歩行する場所には適合しません。
品質について	撥水性があり、湿気を透過させます。 ドイツ連邦共和国規格 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)に適合しています。
全成分情報	全成分(色により異なる):アマニスタンドオイル天然樹脂エステル、アマニオイル、鉱物顔料、二酸化チタン(色品番 202、212 のみ)、チョーク、アマニスタンドオイル、アマニウッドスタンドオイル、ケイ酸、マイクロワックス、イソアリファーテ、無鉛乾燥剤(Ca, Mn, Zr)
カラー	002 クリア※                      012 スプルース※                      022 ビーチ                      042 チーク 062 ウォルナット                      076 オーク                      082 ローズウッド                      102 黒壇 202 ホワイト※                      212 ライトグレー ※002 クリア、012 スプルース、202 ホワイトは外部に使用できません。
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%のスピロス 222 を追加し希釈します。
塗布面積・回数	20 m <sup>2</sup> /L(2回塗り)、17 m <sup>2</sup> /L(3回塗り) 塗布量は木の種類や表面の仕上がりによって異なります。
用具洗浄	使用後はスピロス 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 時間で乾燥します。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 0.9g/ml。
注意書き	摂氏 12 度以上の環境でご使用ください。 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。
ラベル要素	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してください。
容量	0.05L/0.75L/2.5L/10L                      (お取り寄せ品:0.125L/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。

<b>下地処理</b>	塗装前の木材の含水率は 15%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～#240 で研磨し、下地処理をしてください。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。
<b>準備</b>	カルデット 270 塗布前にデュブノ 266 で下塗りをします。 (0.5mm 未満の単板の場合は下塗りせず、下記の工程に進んでください。)  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。 塗布前に必ず試し塗りをしてください。
<b>塗布方法</b>	<p>1 回目塗装 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ます。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。 屋内の場合は 5～10 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、屋外の場合は拭き取りせず 12 時間以上乾燥させます。 (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>2 回目塗装・3 回目塗装 屋内の場合は塗装前に必要に応じて、サンドペーパーの#240～#400 で軽く研磨すると美しい仕上がりになります。 強く研磨しすぎると塗装済みのオイルを削り取ってしまうためご注意ください。 屋外の場合は研磨せず表面の汚れを除去します。 塗布前のオイルは十分に攪拌してください。 木目に沿ってできる限り薄く伸ばすように塗布します。 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すが、ツヤが生じます。 屋内の場合は 5～10 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、屋外の場合は拭き取りせず 24 時間以上乾燥させます。 (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>塗布量が多すぎすぎる場合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。</p>
<b>屋外使用</b>	002 クリア・012 スプルース・202 ホワイトを除くカラーは屋外でもご使用いただけますが、タヤ 279 やアリス 579 などの屋外用塗料と比較して耐紫外線性が低いこと、また防カビ・防藻成分が含まれていないことにご注意ください。
<b>屋内メンテナンス</b>	日頃のお手入れにはトレナ 556 をご利用ください。 大掃除にはグラノス 559 をご利用ください。
<b>屋内リペア</b>	表面のしつこい汚れにはピボス 375 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。
<b>屋外メンテナンス</b>	塗布した塗料を用いて再塗装をすることで対応します。再塗装前は表面の汚れを除去してください。
<b>ロット</b>	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

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](mailto:info@livosjapan.com) ホームページ：[www.livosjapan.com](http://www.livosjapan.com)