

ルビオモノコート ハイブリッドウッドプロテクター 屋内用塗料オイルプラス2Cと同様の分子結合技術に基づいた1回 塗り1回仕上げの屋外用自然塗料

ハイブリッドウッドプロテクターは、全ての屋外用木製品の着色と保護を1回塗りで行うのに適した製品です。本製品は、ウッドデッキ、サイディング、フェンス、シャッター、ゲート、アウトドアファニーチャーなどを変色や風化から保護します。塗布やメンテナンスが容易なため、大変使い勝手の良い製品です。



製品情報

▶ 独自の特徴

- ルビオモノコート技術をベースに総合紫外線安定剤を使用
- 揮発性有機化合物（VOC）の含有量は0%で、水や溶剤を一切含まない
- あらゆる樹種の木製品に適しており、屋内用にも使用可能
- 容易に塗布が可能
- 速乾タイプ
- 使用量が最小限に抑えられ、経済的
- 膜を形成せず、剥がれ落ちることはない
- メンテナンスには同一製品を使用。研磨の必要はなし

▶ 技術的特徴

- 物理的状態：液体
- 匂い：油臭
- 比重：0.95～1.3kg/L
- 引火点：>100°C
- 発火点：>200°C
- VOC（揮発性有機化合物）含有量：0g/L（0%）
- 紫外線耐候性試験：EN 927-6基準に従い試験を実施

▶ 販売サイズ

20ml / 100ml / 1L

▶ 使用量

- 屋外用木材での使用量：1L=30m²（製品ロス分を含む）。正味消費量は20g/m²。
- 屋内用木材での使用量：1L=50m²（製品ロス分を含む）。正味消費量は12g/m²。

これらの使用量は目安で、新品の木材を基準としています。木材の種類や摩耗・クラックの具合、および下地処理の方法によって仕上がりが異なります。正確な使用量が把握できるようその都度サンプルの作成を試されることをおすすめします。

▶ 保管

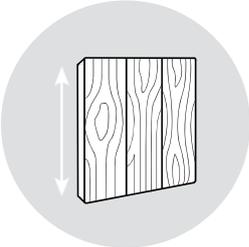
本製品は最大で36カ月間保管できます。乾燥条件下でご購入時の容器のまま保管してください。また、凍結する環境は避けて保管してください。

▶ 廃棄

空容器は、本製品をお使いになる地域の条例に従って処分してください。

塗布についての情報

▶ 塗装可能場所

			
		ハイブリッドウッドプロテクター	サンプライマーハイブリッドウッドプロテクター +ハイブリッドウッドプロテクター +オイルプラスB (速乾保護能力強化剤)
 横	デッキ	✓	不可
	テーブル、椅子等	✓	不可
 縦	ファサード	✓	✓ 必ずハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラスB (速乾保護能力強化剤) を10%混合しご使用ください。
	窓、ドア等	✓	✓ 必ずハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラスB (速乾保護能力強化剤) を10%混合しご使用ください。
✓	サンプライマー ハイブリッドウッドプロテクターを使用して塗装を行う際には、ハイブリッドウッドプロテクターに必ずオイルプラスB (速乾保護能力強化剤) を10%加えてください。		

備考：屋外及び屋内にお使いの際に

ハイブリッドウッドプロテクターは、寄木張りの床や木製のバスルーム設備、キッチンのワークトップ、屋外のウッドデッキなどの表面の処理に屋内および屋外の両方でお使い頂けます。使用される頻度が高い場所は、ハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラスB (速乾保護能力強化剤) を10%加えることが必須となります。

▶ 塗装方法

屋外

- ステップ1.** 木材表面を#40、#80、#100の順にサンディングします。その後エクステリアウッドクリーナーで残留物を全て取り除きます。詳細は、エクステリアウッドクリーナーのテクニカルデータシート（TDS）をご参照ください。
- ステップ2.** ハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラス2C（速乾保護能力強化剤）を10%混合し、よく攪拌します。
- ステップ3.** エクステリアウッドクリーナーでクリーニングした木材表面が乾燥したら、ハイブリッドウッドプロテクターを平らな刷毛で塗布します。
- ステップ4.** 10分間反応させた後、同じ刷毛で再度表面をなでて整えます（このとき新たに塗料を足さないでください）。
- ステップ5.** 5分後、オイルの量が多すぎるところは布で拭き取ります。
- ステップ6.** 24時間ほど乾かします。完全に硬化するには7日ほどかかります。

▶ 使用上の注意

- 塗装前の下準備は、必ずルビオモノコート製品のエクステリアウッドクリーナーをご使用ください。
- いかなる場合も製品を希釈しないでください。
- 塗布前に製品をよく攪拌します。複数の容器をご使用の場合は、それぞれの状態が同じになるように1つの大きな容器に混ぜることをおすすめします。
- 直射日光下や温度が10℃を下回る場所では塗布を行わないでください。また、作業は空気が乾燥している天候時にのみ行ってください。
- 木材表面が完全に乾くまで覆ったり上に重い物を置いたりしないでください。
- デッキなどの水平面に塗布した後、24～36時間以内に雨にぬれた場合は、拭き取って乾かしてください。
- サンプライマーハイブリッドウッドプロテクターを使用して塗装する際は、必ずハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラスB（速乾保護能力強化剤）を10%加えてください（上記指示のステップ2）。

屋内

- ステップ1.** 木材表面を#120～#180でサンディングします。全体に掃除機をかけ、クリーナーで残っているホコリや木くずを取り除きます。
- ステップ2.** ハイブリッドウッドプロテクターにオイルプラスB（速乾保護能力強化剤）を10%混合して、よく攪拌します。
- ステップ3.** エクステリアウッドクリーナーでクリーニングした木材表面が乾燥したら、平らな刷毛を用いて製品を少量塗り広げます。
- ステップ4.** 数分間反応させます。
- ステップ5.** 余分なオイルを布で全て拭き取ります。このとき、表面が乾いた感触になるまで拭き取ってください。
- ステップ6.** 24時間ほど乾かします。完全に硬化するには7日ほどかかります。



注意

アマニ油は自然製品であり、自然に発火するものではありません。しかし、オイルが付着した布は酸化により熱を蓄積し、自然発火を招く恐れがあります。使用した布は間を置かず、すぐに水に浸してから処分してください。

詳細はパッケージおよび安全データシート（SDS）をご確認ください。

屋内用および屋外用木材の保護・着色用製品の全ラインナップにつきましては、<https://www.nissin-ex.co.jp/rubiomonocoat/>に掲載されている製品カタログをご覧ください。

免責事項：選定された用途に本製品が適しているか否かについて、独自にテストを行い判定する責任はユーザーが有します。株式会社ニッシンイクスは、本製品の使用により生じた損害に対し一切の責任を負いかねます。また、本製品の品質とは関連のない原因による意に満たない結果に対し一切の責任を負いかねます。

技術データシート（TDS）発行日：2018/6/19

製品をお使いになる前に製品安全シート（SDS）をご確認ください。



Rubio[®] MONOCOAT

お問い合わせ先

株式会社ニッシンイクス
ルビオモノコート事業グループ

TEL : 0834-36-1700
FAX : 0834-36-1711

<https://www.nissin-ex.co.jp/rubiomonocoat/>