

Hybrid Wood Protector

Colore et protège en une seule couche

Hybrid Wood Protector est une véritable « monocouche », adaptée à la coloration et à la protection de la grande majorité du bois extérieur en une seule couche. L'huile protège les revêtements, terrasses, portes extérieures, volets, meubles de jardin, pontons, etc. de la décoloration et des intempéries. L'application et l'entretien faciles font de cette huile un produit très simple d'emploi. La combinaison de l'huile et de l'accélérateur garantit un durcissement rapide et une protection optimale.



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

› Caractéristiques uniques

- Basé sur la technologie Rubio Monocoat, avec un stabilisateur à UV intégré*
- Colore et protège en une seule couche
- Conserve l'aspect naturel du bois
- 0% de COV, sans eau ni solvants
- Convient à quasiment toutes les essences de bois, peut également être appliqué en intérieur
- Disponible en 22 couleurs
- Application facile
- Séchage rapide
- Economique : consommation faible
- Aucun film ne se forme, ne s'écaille pas
- Entretien avec le même produit. Inutile de poncer !
- Fongicides pour empêcher la croissance des moisissures

› Caractéristiques techniques

- État physique à 20°C : liquide
- Odeur : huileuse
- Densité : 0,95 – 1,3 kg/L
- Teneur en COV : 0 g/L
- QUV : testé selon la norme EN 927-6

| | |
|---------------------------------------|---|
| TEMPS DE SÉCHAGE | 24 heures |
| TEMPS DE DURCISSEMENT | 7 jours |
| INFORMATIONS SUR L'APPLICATION | Toutes les surfaces verticales et horizontales en bois (p. ex. terrasses, revêtements, meubles de jardin, etc.). |
| CONSOMMATION | 15-30 m ² /L ; la consommation des résineux est plus importante que celle des feuillus. |
| TEMPÉRATURE DE TRAVAIL IDÉALE | 50-86°F (10-30°C) |
| STOCKAGE | Le produit se conserve pendant 36 mois dans un environnement sec et dans son emballage d'origine. Conserver à l'abri du gel. Ne pas dépasser 86°F (30°C) dans l'entrepôt. |
| TENEUR EN HUMIDITÉ DU BOIS | Idéalement de 18% ou inférieur. |
| NETTOYAGE | Au plus tôt après 7 jours : nettoyer périodiquement avec Rubio Monocoat Exterior Soap. |
| AVANTAGES | Protection contre le soleil, la pluie, le vent et l'usure. |
| REMARQUES | Les pinceaux et outils peuvent être nettoyés avec Rubio Monocoat Cleaner. |

› Emballage

| | | CONSOMMATION APPROXIMATIVE* |
|---|---------|---|
| RUBIO MONOCOAT HYBRID WOOD PROTECTOR | 20 ml | 1-5 F ² /L (1-5 m ² /L) |
| | 100 ml | 15-30 F ² /L (15-30 m ² /L) |
| | 1 litre | 150-300 F ² /L (15-30 m ² /L) |
| RUBIO MONOCOAT COMP. B | 30 ml | |
| | 100 ml | |
| | 1 litre | |

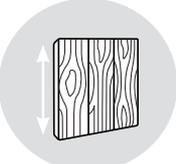
*Ces consommations sont uniquement à titre indicatif. Les résultats dépendent de l'essence de bois, du ponçage et de la méthode de préparation. Il est toujours recommandé d'appliquer un échantillon pour calculer la consommation exacte.

› Couleurs



IMPORTANT

- Les couleurs illustrées sont des échantillons appliqués sur du pin. Le résultat final varie selon différents facteurs comme l'essence de bois, les techniques de ponçage et les méthodes de préparation utilisées. Pour un résultat optimal, nous vous conseillons fortement d'appliquer un échantillon sur votre bois ou d'utiliser un morceau de bois identique au vôtre pour choisir la couleur.
- *Pure n'est pas pigmenté (transparent), n'offrant aucune protection contre les UV, provoquant un vieillissement naturel des surfaces en bois exposées au soleil. Pure offre une protection contre l'exposition aux liquides et peut être appliqué sur des surfaces en bois moins exposées. Attention : bien que Pure ne soit pas pigmenté, l'huile de lin assombriera toutefois le bois par rapport au bois non traité.

| | |  Hybrid Wood Protector |  Accelerator (comp B) |
|---|-------------------------------------|--|---|
|  Horizontal | Terrasses | ✓ | Ajoutez 10% de Rubio Monocoat comp. B à Hybrid Wood Protector avant de l'appliquer ! |
| | Tables, chaises,... | ✓ | Ajoutez 10% de Rubio Monocoat comp. B à Hybrid Wood Protector avant de l'appliquer ! |
|  Vertical | Portes | ✓ | Ajoutez 10% de Rubio Monocoat comp. B à Hybrid Wood Protector avant de l'appliquer ! |
| | Revêtements, clôtures, fenêtres,... | ✓ | |

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

› Mode d'emploi

Meubles de jardin, fenêtres, portes, surfaces verticales et autres objets en bois en extérieur

ÉTAPE 1. Humidifiez la surface à l'eau. Utilisez le tuyau d'arrosage et évitez le nettoyeur haute pression, car le nettoyage haute pression peut endommager la surface si le nettoyeur n'est pas correctement utilisé.

- ATTENTION : si la surface en bois a déjà été traitée avec une finition autre que Hybrid Wood Protector, le traitement antérieur doit être retiré avant d'appliquer Hybrid Wood Protector. Retirez soigneusement le traitement antérieur en ponçant tout d'abord avec un disque de ponçage à faible grain, puis en ponçant avec des grains de plus en plus élevés (p. ex. 40, 80, 100, 120).

ÉTAPE 2. Appliquez une petite quantité d'Exterior Wood Cleaner non-dilué.

- ATTENTION : mettez toujours des gants de protection, des lunettes ou un écran facial.

ÉTAPE 3. Frottez la surface traitée avec une brosse à récurer en nylon à poils rigides dans le sens longitudinal du bois pour nettoyer le bois en profondeur. Si des saletés persistent, répétez le procédé avec Exterior Wood Cleaner. Gardez la surface humide avec la solution de nettoyage pendant 10 à 15 minutes.

ÉTAPE 4. Rincez soigneusement la surface à l'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mousse, ni de saletés. Laissez-la sécher.

ÉTAPE 5. Mélangez bien Hybrid Wood Protector afin d'obtenir un mélange homogène. Ajoutez soigneusement 10% de Rubio Monocoat Accelerator (comp. B) à l'huile.

- ATTENTION : une fois le mélange fait, le produit doit être utilisé dans les 4 à 6 heures.
- ATTENTION : pour les surfaces verticales comme les revêtements et les clôtures, Accelerator (comp. B) n'est pas requis.

ÉTAPE 6. Appliquez une couche de Hybrid Wood Protector avec un pinceau à poils rigides.

ÉTAPE 7. Laissez agir l'huile 10 minutes, puis lissez à nouveau la surface avec le même pinceau (sans ajout de produit).

ÉTAPE 8. 5 minutes plus tard, retirez l'excédent du produit avec un chiffon qui ne bouloche pas afin d'obtenir une surface égale.

ÉTAPE 9. Laissez sécher environ 24 heures. L'huile aura complètement durci après 7 jours.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION - SUITE

Terrasses en bois

ÉTAPE 1. Humidifiez la surface à l'eau. Utilisez le tuyau d'arrosage et évitez le nettoyeur haute pression, car le nettoyage haute pression peut endommager la surface si le nettoyeur n'est pas correctement utilisé.

- **ATTENTION :** si la surface en bois a déjà été traitée avec une finition autre que Hybrid Wood Protector, le traitement antérieur doit être retiré avant d'appliquer Hybrid Wood Protector. Retirez soigneusement le traitement antérieur en ponçant tout d'abord avec un disque de ponçage à faible grain, puis en ponçant avec des grains de plus en plus élevés (p. ex. 40, 60, 80 max.).

ÉTAPE 2. Appliquez une petite quantité d'Exterior Wood Cleaner non-dilué.

- **ATTENTION :** mettez toujours des gants de protection, des lunettes ou un écran facial.

ÉTAPE 3. Frottez la surface traitée avec une brosse à récurer en nylon à poils rigides dans le sens longitudinal du bois pour nettoyer le bois en profondeur. Si des saletés persistent, répétez le procédé avec Exterior Wood Cleaner. Gardez la surface humide avec la solution de nettoyage pendant 10 à 15 minutes.

ÉTAPE 4. Rincez soigneusement la surface à l'eau jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de mousse, ni de saletés. Laissez-la sécher.

ÉTAPE 5. Mélangez bien Hybrid Wood Protector afin d'obtenir un mélange homogène. Ajoutez soigneusement 10% de Rubio Monocoat Accelerator (comp. B) à l'huile.

- **ATTENTION :** une fois le mélange fait, le produit doit être utilisé dans les 4 à 6 heures.

ÉTAPE 6. Appliquez Hybrid Wood Protector sur 3 à 4 planches à la fois. À l'aide d'un pinceau à poils rigides, étalez l'huile dans le sens du bois. Un polissoir muni d'un pad à polir peut également être utilisé.

ÉTAPE 7. Laissez agir l'huile 10 minutes, puis lissez à nouveau la surface avec le même pinceau (sans ajout de produit).

ÉTAPE 8. 5 minutes plus tard, retirez l'excédent du produit avec un chiffon qui ne bouloche pas afin d'obtenir une surface égale (ou servez-vous d'un pad à polir épais et blanc lorsque vous utilisez un polissoir).

ÉTAPE 9. Laissez sécher environ 24 heures. L'huile aura complètement durci après 7 jours.

› Instructions pour l'entretien

Lorsque le bois traité montre des signes d'usure, une couche d'entretien avec Hybrid Wood Protector dans la couleur d'origine est requise. La surface doit être soigneusement nettoyée et préparée avant d'y appliquer une couche d'entretien avec Hybrid Wood Protector.

Les surfaces horizontales comme les terrasses et meubles

Pour les terrasses, marches, tables / chaises, une couche d'entretien avec Hybrid Wood Protector est généralement nécessaire chaque année après le premier traitement. La couche d'entretien doit être appliquée avant que la météo ne s'y prête plus (même si le premier traitement date d'il y a moins d'un an).

Respectez le schéma d'entretien décrit ci-dessous.

Les surfaces verticales comme les revêtements et volets

Sur les surfaces verticales, la fréquence des couches d'entretien est moins importante. Le degré d'exposition est déterminant pour la fréquence nécessaire des couches d'entretien. En général, la couche d'entretien doit être appliquée plus prématurément pour une exposition Sud / Ouest que pour une exposition Nord / Est. Pour les surfaces les plus exposées aux intempéries, une couche d'entretien sera nécessaire tous les 2 à 3 ans.

Respectez le schéma d'entretien décrit ci-dessous.

ÉTAPE 1. Nettoyez soigneusement la surface en bois avec Exterior Wood Cleaner. Pour les surfaces légèrement usées, diluez 1 unité de nettoyant dans 2 unités d'eau. Pour les surfaces moyennement à fortement usées, diluez 1 unité de nettoyant dans 1 unité d'eau.

ÉTAPE 2. Reprenez à l'étape 4 dans le mode d'emploi pour l'application sur les surfaces horizontales ou verticales aux pages 3 à 4.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION - SUITE

› Applications industrielles

Si vous voulez appliquer ce produit de manière industrielle, nous vous recommandons de prendre contact avec notre équipe technique.

ASTUCES ET CONSEILS

- Pour déterminer la bonne couleur sur le bois, appliquez toujours un échantillon avec l'un de nos échantillons en flacon de 20 ml.
- Une bonne préparation est primordiale en vue d'une bonne protection. Nettoyez toujours le bois au préalable avec Exterior Wood Cleaner, qu'il soit neuf, ancien ou déjà traité.
- Hybrid Wood Protector ne peut en aucun cas être dilué.
- Lors de l'utilisation de plusieurs emballages sur un seul chantier, il est conseillé de les mélanger pour un résultat uniforme.
- N'appliquez jamais le produit à la lumière directe du soleil, ni à des températures inférieures à 10 °C. Appliquez uniquement le produit par temps sec.
- Ne couvrez pas la surface et n'y mettez pas d'objets lourds tant qu'elle n'est pas complètement sèche.
- Les surfaces horizontales doivent être séchées si elles sont exposées à la pluie dans les 24 à 36 heures suivant l'application de l'huile.
- Lorsque l'utilisation d'Exterior Wood Cleaner n'est pas possible, le bois doit être poncé avec le grain de ponçage approprié. Nous conseillons un grain de 100 à 120 pour la plupart des surfaces en bois et un grain de 60 à 80 pour les essences exotiques et le bois de terrasse horizontal.
- Plus la surface est lisse, moins l'huile et les pigments pénétreront dans le bois, résultant en une surface moins colorée et moins protégée.
- Hybrid Wood Protector respire et n'empêche donc nullement l'élimination de matières, de tanins (du chêne, du châtaignier, etc.) ou de sels du bois au contact de l'eau.
- Les huiles Rubio Monocoat sont fabriquées à base d'ingrédients écologiques. Néanmoins, certaines personnes peuvent être allergiques à certains ingrédients. Il est donc recommandé de porter des gants lors de l'application pour protéger la peau.
- Utilisez uniquement les produits d'entretien et de nettoyage de chez Rubio Monocoat.
- Le bois neuf hydrofuge traité sous pression doit sécher et s'habituer aux conditions météorologiques pendant environ 6 à 12 mois avant de préparer et de traiter la surface.
- Une fois que la surface en bois est suffisamment préparée, appliquez Hybrid Wood Protector dans un délai d'une semaine sur toutes les surfaces en bois horizontales et dans un délai de 3 à 4 semaines sur les surfaces en bois verticales.



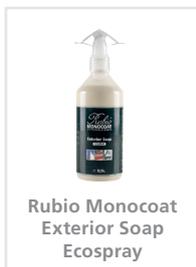
ATTENTION

Les chiffons imprégnés d'huile peuvent spontanément prendre feu et doivent donc être immergés dans l'eau après utilisation et avant de les jeter.

CERTIFICATS



> Produits associés



Consultez l'emballage et la fiche de sécurité pour plus d'informations.

Pour notre assortiment complet de produits pour la protection et la coloration du bois intérieur et extérieur, rendez-vous sur www.rubiomonocoat.com

VOTRE DISTRIBUTEUR :

RESPONSABILITÉ : Il incombe à l'utilisateur d'effectuer personnellement les tests visant à établir si le produit est adapté à l'application choisie. Muylle Facon BV ne peut en aucun cas être tenu responsable d'un quelconque dommage indirect. Les informations ci-dessus peuvent être sujettes à des modifications, modifications qui seront communiquées dans les versions amendées de la fiche technique. Nous ne pouvons être tenus responsables de mauvais résultats dont la cause est indépendante de la qualité du produit. Ces informations techniques sont établies sur la base des informations et connaissances actuelles. Les plus récentes fiches techniques peuvent être consultées ou sont disponibles sur le site Internet. **Date de la fiche technique : 23/06/2023. Veuillez consulter les informations de sécurité avant d'utiliser le produit.**



Rubio[®] MONOCOAT

MUYLLE  FACON

Muylle Facon BV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIUM)

Phone +32 (0) 51 30 80 54
Fax +32 (0) 51 30 99 78
info@muyllefacon.be

www.rubiomonocoat.com