

CATALOGUE DES PRODUITS

Rubio[®]
MONOCOAT

VOTRE PARTENAIRE EN PROTECTION DU BOIS

.....
Huile monocouche,
écologique, pour
la protection et
la décoration
des bois
.....

www.rubimonocoat.fr

Année 2020



© Concept Store « Le Gendre Idéal », Studio HLG – Hélène Le Goff, Lamballe
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, mélange de: Bourbon, Invisible smoke et de Marron glacé sur Sapin brut



© Concept Store « Le Gendre Idéal », Lamballe
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, mélange de: Bourbon, Invisible smoke et de Marron glacé sur Sapin brut



© Terasse, Belgique
 Rubio Monocoat Saturabois



© PVM Architects, Belgique
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, Custom made



© Terasse Exotique, France
 Rubio Monocoat Saturabois



© SVB Management, Belgique
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, White sur Chêne



© La Varenne, France
 Rubio Monocoat FR, Storm Grey



© Hobsonville Home, Maison 6, Belgique
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, White sur Chêne

LÉGENDE

- Norme relative aux jouets EN 71-3
- Temps de séchage
- Durcissement
- Application
- Résistance
- Nettoyage du matériel
- Consommation
- Norme
- Emballage

INDEX

- Technologie 04
- Protection des bois en interieur 07
- Protection des bois en exterieur 35
- Certifications et historique 52

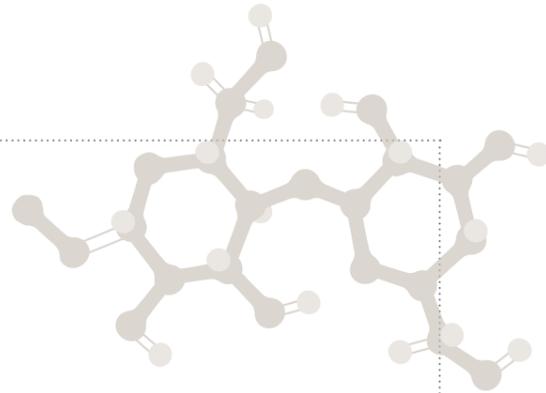
HUILE RUBIO® MONOCOAT

PROTECTION DU BOIS SE BASANT SUR LA LIAISON MOLÉCULAIRE

Rubio® Monocoat est une référence pour la protection monocouche des bois. Sa technologie avancée de la liaison moléculaire avec les fibres du bois, permet aux huiles Rubio® Monocoat d'être écologiques (sans solvants, sans eau) et de protéger tous les types de bois en une seule couche. Les huiles Rubio® Monocoat sont très efficaces, durables mais aussi très économiques et faciles à utiliser.

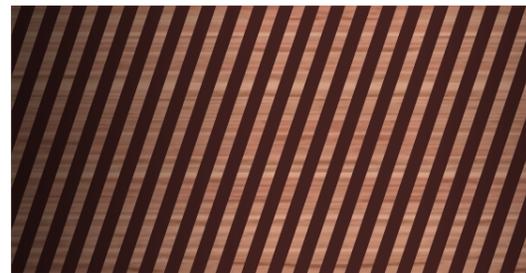
LIAISON MOLÉCULAIRE

L'huile Rubio Monocoat se fixe rapidement dans les premiers microns de la surface du bois par sa réaction moléculaire (pas de formation de film, pas de méthode de saturation). Cette technologie unique distingue Rubio Monocoat depuis des années d'autres produits de protection du bois:



Vernis

- filmogène
- plusieurs couches (ponçage intermédiaire)
- irréparable
- aspect non naturel



Huiles et cires traditionnelles

- saturation
- plusieurs couches
- réparation difficile (chevauchements)
- entretien intensif



Huile Rubio Monocoat

- liaison moléculaire (pas de chevauchements)
- en une et unique couche !
- entretien facile
- garde l'aspect naturel du bois



ASPECT

Conserve le touché naturel du bois



UNIQUE

Liaison moléculaire avec le bois



FACILE

Entretien rapide, sans raccord, réparable



PROTECTION DURABLE

Testé selon la norme QUV 927-6 Grande stabilité des pigments aux UV. Finition non filmogène.



ÉCONOMIQUE

30 à 40 m² avec 1 litre



RAPIDE

Réel monocouche



ÉCOLOGIQUE

Sans eau, sans solvant, 0% COV. Sans formaldéhyde, sans métaux lourds. Conforme à la norme jouet



© Treppenbau Voss, Germany
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, White 5% sur Chêne Blanc



© SVB Management, Belgique
 Rubio Monocoat Oil Plus 2C, White sur Chêne



INTÉRIEUR

Rubio Monocoat Oil Plus 2C	08
Rubio Monocoat Easy Déco	12
PRÉPARATION	14
APPLICATION	18
NETTOYAGE	24
PRÉ-COLORATION AVANT PROTECTION (OPTIONNEL)	28
TABLEAU RÉCAPITULATIF	32

RUBIO MONOCOAT OIL PLUS 2C

» COLORE ET PROTÈGE EN UNE SEULE COUCHE

Des surfaces



PARQUET



ESCALIER



PLAN DE TRAVAIL



PORTE INTÉRIEURE



MOBILIER



Rubio Monocoat Oil Plus 2C
est le partenaire parfait
pour vos projets !

Rubio Monocoat Oil Plus 2C

De l'huile de la dernière génération!

Rubio Monocoat Oil Plus 2C convient parfaitement pour les lieux aux grandes exigences d'élégance, de trafic et de tenue. En un temps record, colorez et protégez en une seule couche grâce à la liaison moléculaire unique de Rubio Monocoat.

Pour une protection renforcée et pour les lieux à forte fréquentation, utilisez Rubio Monocoat Métallisant Universel. Pour le nettoyage, utilisez Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray ou Concentré. Toujours utiliser Rubio Monocoat Accélérateur (Comp.B de séchage et de durcissement).

Rendement : 45 m²/L

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.



MANUEL - INDUSTRIEL - MONOBROSSE



5 JOURS



MANUEL: 1 LITRE = ± 30 - 50 M²



**A+ - Ü - M1
GISCODE Ö10/DD+
SANS FORMALDÉHYDE**



EN 71-3 (NORME JOUET)
Les surfaces traitées sont sans danger
pour un usage domestique.



± 24 HEURES



**ENSEMBLE A+B
DOUBLE BOÎTE: 350 ML - 1,3 L - 3,5 L**



ATTENTION AUTO-COMBUSTION

La graine de lin est un produit naturel et est inflammable de par sa nature. Sur un chiffon, elle représente cependant un danger. En raison de l'oxydation de l'huile, une accumulation de chaleur se produit. Ce qui peut provoquer une auto-combustion spontanée des chiffons utilisés. Ces derniers doivent donc être plongés dans l'eau après utilisation.

Rubio Monocoat vous offre un monde de couleurs

Choisir une couleur est totalement subjectif et dépend de l'envie et du goût de chacun. Nous vous proposons des couleurs, le rendu de celles-ci peut varier selon de nombreux critères : essence du bois, structure du support, lumière ambiante, contraste des éléments environnants ... De plus, la transparence des huiles Rubio Monocoat laisse deviner les dessins du bois et sa couleur d'origine. Les huiles Rubio Monocoat ne sont pas opacifiantes, la couleur du bois évoluera sous la finition. Le rendu final dépendra donc de l'aspect et de la couleur du bois traité. Rubio Monocoat Oil Plus 2C est disponible en 40 couleurs différentes qui enrichissent l'aspect et le toucher du bois. Ces teintes peuvent être mélangées entre elles.

C'est pourquoi nous vous conseillons fortement de tester les teintes (conditionnement 20 ml).



ANTIQUE BRONZE



AQUA
BOIS FLOTTÉ BLEU



ASH GREY
GRIS CENDRÉ



BISCUIT
BOIS FLOTTÉ VERT



BLACK
NOIR



BOURBON



CASTLE BROWN
CHÈNE CIRÉ FUMÉ



CHARCOAL
NOIR INTENSE



CHERRY CORAL
ROUGE BORDEAUX



CHOCOLATE
CHOCOLAT



CORNSILK
SOUPÇON DE GRIS



COTTON WHITE
BLANC COTON



DARK OAK
CHÈNE FONCÉ



GRIS BELGE
GRIS MOYEN



HAVANNA
GRIS SOURIS



ICE BROWN
MARRON GLACÉ



MAHOGANY
ROUGE MARRON



MIST
ECRU



MIST 5%
SOUPÇON DE BEIGE



MUDLIGHT
ARGILE



NATURAL
CHÈNE BRUT



OAK
CHÈNE



OLIVE
VERT OLIVE



OYSTER
BOIS FLOTTÉ GRIS



PINE
CHÈNE DORÉ



PURE
TRANSPARENT



SAVANNA
GRIS TAUPE



SILVER GREY
GRIS ARGENT



SKY GREY
GRIS CLAIR



SLATE GREY
GRIS ARDOISE



SMOKE
BEIGE



SMOKE 5%
INVISIBLE



SMOKED OAK
CHÈNE CLAIR



STONE
VERT GRISÉ



SUPER WHITE
BLANC CÉRUSÉ



TITANIUM GREY
GRIS TITANE



VANILLA
VANILLE



WALNUT
NOYER



WHITE
BLANC



WHITE 5%
SOUPÇON DE BLANC

Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.



Indoor Air Comfort Gold

Covers the following VOC requirements:
AgBB / ABG · A+ · M1 · Belgian VOC
Regulation · CDPH Section 01350 ·
EMICODE EC1 Plus · LEED v4 Worldwide ·
BREEAM International · BREEAM Norway
· Byggsvarubedömningen (BvB) section 6.
Emissions to indoor environment.

Rubio Monocoat, King of Colours

Depuis 2005, Rubio Monocoat est le roi des couleurs sur le bois. Rubio Monocoat Oil Plus 2C est disponible en 40 couleurs différentes soulignant l'aspect naturel du bois. Avec 14 pré couleurs optionnelles et la possibilité de les mélanger entre elles, nous pouvons affirmer sans risque que les possibilités sont illimitées quant au choix de la couleur. Si nécessaire, nous pouvons développer une couleur sur mesure pour votre projet. Voilà pourquoi Rubio Monocoat Oil Plus 2C est le partenaire idéal pour le marché aux projets !

Voici un aperçu des possibilités



 TREND COLOUR 2017 MIDNIGHT INDIGO	 TREND COLOUR 2017 NORDIC BLUE	 TREND COLOUR 2017 MORNING MIST	 TREND COLOUR 2017 VELVET GREEN	 TREND COLOUR 2017 PEACOCK GREEN
 TREND COLOUR 2017 CINNAMON BROWN	 TREND COLOUR 2017 TOUCH OF GOLD	 TREND COLOUR 2018 WINTER BLUSH	 TREND COLOUR 2018 FROST GREEN	 TREND COLOUR 2018 HEATHER PURPLE
 TREND COLOUR 2018 TEAL BLUE	 TREND COLOUR 2018 POMGRANATE PINK	 TREND COLOUR 2018 RUSTY BROWN		

Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

RUBIO MONOCOAT EASY DÉCO

Des surfaces



BOIS

OSB

MÉDIUM

MÉDIUM TEINTÉ

AGGLOMÉRÉ



0%
COV

Rubio Monocoat Easy Déco,
un produit de qualité
supérieure pour tous les bois !

Rubio Monocoat Easy Déco

Rubio Monocoat Easy Déco est une huile monocouche écologique, de finition et de protection pour les surfaces intérieures (lambris, meubles, parquets, menuiseries, escaliers, ...). Elle s'applique sur tous les bois et panneaux en fibres de bois type médium, médium teinté, OSB, aggloméré.... En une seule couche, colorez, décorez et protégez vos bois en un temps record ! Rubio Monocoat Easy Déco offre des couleurs éclatantes pour répondre à toutes vos envies d'agencements et donner de la vie à vos intérieurs.

Pour une protection renforcée et pour les lieux à forte fréquentation, utilisez Rubio Monocoat Métallisant Universel. Pour le nettoyage, utilisez Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray ou Concentré. Toujours utiliser Rubio Monocoat Accélérateur (Comp.B de séchage et de durcissement).

Rendement : de 25 à 40 m²/L

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Les certificats



MANUEL - INDUSTRIEL - MONOBROSSE

5 JOURS

SUR BOIS: 1 L = ± 40 m²
SUR MDF: 1 L = ± 30m²

7 JOURS avec accélérateur

EN 71-3 (NORME JOUET)
Les surfaces traitées sont sans danger pour un usage domestique.

± 24 HEURES

FLACON: 20 ML - 100 ML - 0,5 L
BOÎTE: 1 L - 2,5 L



ATTENTION AUTO-COMBUSTION

La graine de lin est un produit naturel et est ininflammable de par sa nature. Sur un chiffon, elle représente cependant un danger. En raison de l'oxydation de l'huile, une accumulation de chaleur se produit. Ce qui peut provoquer une auto-combustion spontanée des chiffons utilisés. Ces derniers doivent donc être plongés dans l'eau après utilisation.

14 Tendances Bois



PURETÉ

TRANSPARENT

LIN

CHÊNE CLAIR

CHÊNE

CHÊNE DORÉ

VIEUX CHÊNE

ACAJOU

GRIS FLAMANT

BÉTON

ÉQUILIBRE

GRIS TERRE

ÉBÈNE

SOUPÇON DE BLANC

7 Tendances Couleur



TENDRESSE

DÉSIR

PASSION

LUMIÈRE

CHALEUR

ESPOIR

SAGESSE

Application sur MDF teinté



GRIS CLAIR

GRIS

NOIR

CHOCOLAT

MARRON

JAUNE

ORANGE

ROUGE

VIOLET

BLEU

VERT

VERT MENTHE

Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

PRÉPARATION

Une bonne préparation du support est essentielle pour une finition optimale. Rubio Monocoat propose deux produits que vous pouvez utiliser à cet effet.



Rubio Monocoat **Woodfiller Quick**

Mastic écologique, à durcissement rapide

Rubio est un mastic en poudre. Ce produit garantit un durcissement rapide. Il est utilisé en application intérieure uniquement. Rubio Monocoat Woodfiller Quick est écologique. Il se ponce très facilement. Le produit peut-être recouvert avec une huile pigmentée de la gamme Rubio Monocoat.

Disponible en trois couleurs:
Clair (Light) / Moyen (Médium) / Foncé (Dark).



COUPEAU DE
PLAFONNEUR



PEUT ÊTRE PONCÉ
APRÈS ±. 2 HEURES



EAU



SEAU EN PVC:
0,5 KG - 5 KG - 25 KG

Mode d'emploi

Mélangez 5 portions de Rubio Monocoat Woodfiller Quick avec 2 portions d'eau. Le mélange doit être utilisé immédiatement. Peut être poncé après environ 2 heures à 20°C sous une humidité relative de 40%.

Le Rubio Monocoat Woodfiller Quick peut être légèrement bombé lors du séchage. Après mélange, le produit reste utilisable 35 minutes à une température ambiante de 20°C.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat
Couteau
Multifonctions



Rubio Monocoat **Préparateur Intérieur**

Nettoyant de préparation pour les applications intérieures

Rubio Monocoat Préparateur Intérieur assure une tenue optimale des finitions intérieures Rubio Monocoat même sur bois neuf. Il dégraisse, dépoussière et ouvre les pores du bois. Son passage est obligatoire pour une tenue optimale de la finition (hors support spécifique type MDF, OSB, HDF, aggloméré cf.fiche technique de l'huile Rubio Monocoat à appliquer).



MANUAL



15 - 60 MINUTES



1 LITRE = ± 75 - 100 M²



ECOSPRAY: 100 ML - 500 ML - 1L

Mode d'emploi

ÉTAPE 1. Poncer et aspirer la surface.

ÉTAPE 2. Préparez la surface à l'aide d'un chiffon humidifié ou balai microfibre avec du Rubio® Monocoat Préparateur Intérieur.

ÉTAPE 3. Laisser sécher le bois jusqu'à ce qu'il retrouve son aspect naturel. Le temps de séchage varie de 15 min. à 1 heure, dépendant de la quantité de Rubio® Monocoat Préparateur Intérieur utilisé.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat
Seau



Rubio Monocoat
Chiffon



Rubio Monocoat
Microfiber Pad

NOUVEAU



Rubio Monocoat Tannin Primer

Sous-couche préparatoire pour la prévention et le ralentissement des taches de tannins

Rubio® Monocoat Tannin Primer est un primaire préventif à utiliser sur les bois tanniques en intérieur ou extérieur (semi abrité).

Rubio Monocoat Tannin Primer permet de prévenir et retarder l'apparition des traces tanniques de surface. Ce produit est idéal pour le parquet, mobilier, plan de travail, menuiseries extérieures en association avec les huiles de finition de la gamme Rubio Monocoat.

Sans résine ni polymère, la liaison moléculaire de nos huiles est garantie.

Rendement : 50 g/m²



**MANUEL
MONOBROSSE**



EAU



± 20 M²/L



**FLACON: 100 ML - 1 L
BOÎTE: 5 L**

Mode d'emploi

ÉTAPE 1. Appliquez Rubio Monocoat Tannin Primer au manchon blanc, spalter ou par pulvérisation à raison de 50g/m².

ÉTAPE 2. Laissez sécher totalement.

ÉTAPE 3. Recouchez les fibres montantes avec un pad vert ou un grain 120. Attention, il faut réaliser un égrénage léger, pas un ponçage.

ÉTAPE 4. Dépoussiérez et appliquez l'huile de finition Rubio Monocoat de votre choix.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

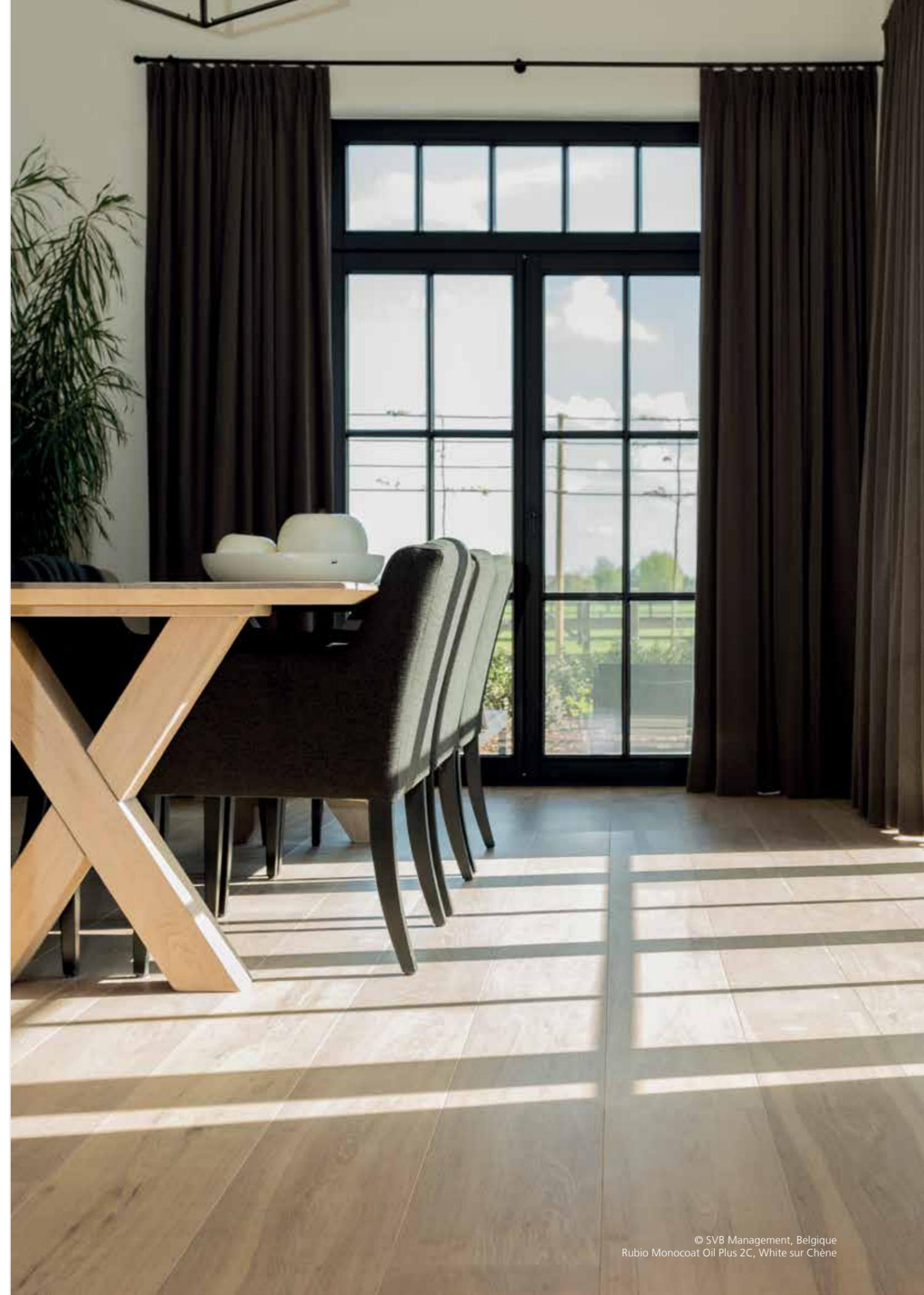
Outils d'application possibles



**Rubio Monocoat
Manchon**
Blanc - 180



**Rubio Monocoat
Spalter**



APPLICATION

› RUBIO MONOCOAT OIL PLUS 2C OU EASY DÉCO

Application avec Rubio Monocoat Oil Plus 2C

PRÉPARATION

Appliquez sur bois brut, propre et sain, exempt d'autres finitions. Après avoir poncé la surface dans les règles de l'art (grain de finition 120), aspirez minutieusement. Dépoussiérez la surface avec le Rubio Monocoat Préparateur Intérieur (cf. Fiche technique). Cette étape est obligatoire pour une bonne tenue de la finition. Laissez sécher la surface.

VIDEO

Visionnez les vidéos d'application sur www.youtube.com/RubioMonocoatFrance

MONOBROSSE



Étape 1

- › A l'aide du **Rubio Monocoat Mélangeur**, bien remuer l'huile A pour homogénéiser les pigments. Dans un **Rubio Monocoat Seau**, versez l'huile A et le durcisseur B, à l'aide du **Rubio Monocoat Doseur** respectez un ratio de 3 volumes de A pour 1 volume de B.
- › A l'aide du **Rubio Monocoat Mélangeur** remuez pendant 1 à 2 minutes.

Étape 2

- › Appliquez une petite quantité de **Rubio Monocoat Oil Plus 2C** à l'aide d'une **Rubio Monocoat éponge** ou d'une **Monobrosse** munie d'un **Rubio Monocoat Pad Beige** ou d'une ponceuse excentrique munie d'un **Rubio Monocoat Pad Mousse Bleu**.
- › Travaillez par zone de 5 à 10 m².
- › Laissez agir quelques minutes.

Étape 3

- › Essuyez l'excédent minutieusement à l'aide d'un **Rubio Monocoat Chiffon** ou d'une **Monobrosse** munie d'un **Rubio Monocoat Pad Blanc**.
- › La surface doit être sèche au toucher après essuyage.
- › Dans un espace bien aéré, la surface peut être à nouveau utilisée dans les 24-36 heures suivant le traitement.

Outils



Rubio Monocoat Seau

Rubio Monocoat Mélangeur

Rubio Monocoat Doseur

Rubio Monocoat Éponge

Rubio Monocoat Scrubby Set

Rubio Monocoat Pad
Blanc et Beige

Rubio Monocoat Chiffon

Application avec Rubio Monocoat Easy Déco

PRÉPARATION

Appliquez sur bois brut, propre et sain, exempt d'autres finitions. Après avoir poncé la surface dans les règles de l'art (grain de finition 120), aspirez minutieusement. Dépoussiérez le bois avec Rubio Monocoat Préparateur Intérieur, sur d'autres matières (MDF, OSB, ...) consultez la fiche technique. Cette étape est obligatoire pour une bonne tenue de la finition. Laissez sécher la surface.

VIDEO

Visionnez les vidéos d'application sur www.youtube.com/RubioMonocoatFrance

MANUEL



Étape 1

- › A l'aide du **Rubio Monocoat Mélangeur**, bien remuer **Rubio Monocoat Easy Déco**.

Étape 2

- › Appliquez une petite quantité de **Rubio Monocoat Easy Déco** à l'aide d'une **Rubio Monocoat éponge**, d'une ponceuse excentrique/orbitale munie d'un **Rubio Monocoat Pad Beige 150** ou d'une **Monobrosse** munie d'un **Rubio Monocoat Pad Beige**.
- › Travaillez par zone de 5 à 10 m².
- › Laissez agir quelques minutes.

Étape 3

- › Essuyez l'excédent minutieusement à l'aide d'un **Rubio Monocoat Chiffon** ou d'une **Monobrosse** munie d'un **Rubio Monocoat Pad blanc**.
- › La surface doit être sèche au toucher après essuyage.
- › Dans un espace bien aéré, la surface peut à nouveau être utilisée dans les 24-36 heures suivant le traitement.

Outils



Rubio Monocoat Seau

Rubio Monocoat Mélangeur

Rubio Monocoat Doseur

Rubio Monocoat Éponge

Rubio Monocoat Scrubby Set

Rubio Monocoat Pad
Blanc et Beige

Rubio Monocoat Chiffon

Application Easy Déco sur MDF

PRÉPARATION

Application exclusivement sur support brut exempt de tout ancien traitement de finition. Poncez dans les règles de l'art.

Visionnez les vidéos d'application sur www.youtube.com/RubioMonocoatFrance

MANUEL



Étape 1

- › Dépoussiérez minutieusement le support avec une soufflette ou un **Rubio Monocoat Spalter 150** (ne pas utiliser de chiffon).



Étape 2

- › Mélangez **Rubio Monocoat Easy Déco** avec 10% de **Rubio Monocoat Accélérateur B** (exemple : pour un bidon de 1L de Rubio Monocoat Easy Déco, ajoutez 100ml de Rubio Monocoat Accélérateur B). Bien remuer avec le **Rubio Monocoat Mélangeur**.



Étape 3

- › Utilisez une ponceuse excentrique/orbitale diam 150 avec le **Rubio Monocoat Pad Mousse Bleu 150**. Imprégnez le Pad du mélange. En débutant d'un angle, appliquez le mélange sans mettre de pression. Déposez ensuite une petite quantité de produit sur l'endroit déjà traité et continuez votre panneau. Uniformisez, la surface doit être quasi sèche au toucher au pad bleu désaturé ou au pad blanc.
- › Laissez sécher 24-36 heures

Outils



Rubio Monocoat
Seau



Rubio Monocoat
Mélangeur



Rubio Monocoat
Doseur



Rubio Monocoat
Pad Mousse
Bleu 150



Rubio Monocoat
Éponge





Rubio Monocoat Métallisant Universel

Une huile d'entretien universelle, unique en son genre

Rubio Monocoat Métallisant Universel est une huile d'entretien utilisée pour renforcer la protection des bois huilés. Prêt à l'emploi, il est applicable sur l'ensemble des huiles du marché. Rubio Monocoat Métallisant Universel est recommandé pour les surfaces soumises à grand trafic, pour les pièces humides et les plans de travail. Existe également en version Mat sur les mêmes références.

Rendement : 150 à 200 m²/L



Mode d'emploi

- ÉTAPE 1.** Nettoyez la surface avec le Rubio Monocoat Savon Intérieur. Laissez sécher. (Ne pas nettoyer au savon intérieur si le Rubio Monocoat Métallisant Universel est utilisé 24 h après la mise en huile Rubio).
- ÉTAPE 2.** Appliquez Rubio Monocoat Métallisant Universel avec une Rubio Monocoat Éponge ou une ponceuse excentrique/orbitale diam 150 avec le Rubio Monocoat Pad Mousse Bleu ou une Monobrosse munie d'un Rubio Monocoat Pad Beige.
- ÉTAPE 3.** Traitez de préférence des zones de 5 à 10 m².
- ÉTAPE 4.** Laissez agir environ quelques minutes.
- ÉTAPE 5.** Retirez l'excédent éventuel à l'aide d'un Rubio Monocoat Chiffon ou d'une Monobrosse Munie d'un Rubio Monocoat Pad Blanc. La surface doit être sec au toucher après essuyage.
- ÉTAPE 6.** Profitez de vos bois après 6 à 8 heures avec une bonne circulation d'air. Nettoyage avec Rubio Monocoat Savon Intérieur après 7 jours.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat Monobrosse Rubio Monocoat Éponge Rubio Monocoat Pad Mousse Bleu sur MDF Rubio Monocoat Pad Beige, Pad Blanc Rubio Monocoat Chiffon



ATTENTION AUTO-COMBUSTION

La graine de lin est un produit naturel et est ininflammable de par sa nature. Sur un chiffon, elle représente cependant un danger. En raison de l'oxydation de l'huile, une accumulation de chaleur se produit. Ce qui peut provoquer une auto-combustion spontanée des chiffons utilisés. Ces derniers doivent donc être plongés dans l'eau après utilisation.



Rubio Monocoat Refresh Eco

Rafrâichissement en un tour de main ...

Rubio Monocoat Refresh Eco permet de revitaliser et redonner du soyeux aux surfaces traitées avec Rubio Monocoat Oil Plus 2C.

Rendement : ± 100 m²/L



Mode d'emploi

- ÉTAPE 1.** Nettoyez la surface à traiter avec Rubio Monocoat Intérieur Spray. Laissez sécher.
- ÉTAPE 2.** Pulvérisez un peu de Rubio Monocoat Refresh Eco sur la surface à traiter.
- ÉTAPE 3.** Étendez le produit dans le sens des fibres du bois avec un chiffon microfibre.
- ÉTAPE 4.** Laissez sécher minimum 1 heure avant d'utiliser la surface.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat Chiffon Rubio Monocoat Microfiber Pad Rubio Monocoat Microfiber Pad set



REMARQUE

Rubio Monocoat Refresh Eco n'est pas pigmenté.

Si la couleur doit également être rétablie, utilisez le Rubio Monocoat Oil Plus 2C de la couleur avec laquelle la surface avait été traitée à la base.



NETTOYAGE

› NETTOYAGE COURANT DES SURFACES HUILES

Rubio Monocoat Savon Intérieur est un savon écologique spécialement développé pour le nettoyage des surfaces traitées avec les huiles Rubio Monocoat. Ce savon permet de conserver dans le temps les caractéristiques des huiles Rubio Monocoat. Très efficace sur les autres supports : parquet vernis, stratifié, carrelage, linoleum, cuisine, salle de bain, ... Il existe en Spray prêt à l'emploi ou en Concentré à diluer.



Rubio Monocoat **Savon Intérieur Concentré**

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.



MANUEL - INDUSTRIEL



BOUTEILLE: 500 ML



MAX. 50 À 100 ML/10 L D'EAU



Rubio Monocoat **Savon Intérieur Spray**

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.



MANUEL - INDUSTRIEL



ECOSPRAY: 750 ML



TIP

- › Nous conseillons de nettoyer au Rubio Monocoat Savon Intérieur Concentré ou au Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray au maximum une fois par semaine. Lorsqu'on utilise trop souvent le Rubio Monocoat Savon Intérieur Concentré ou le Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray, ou dans une quantité trop importante, un petit film risque de se former sur la surface ou des poussières et des saletés peuvent y adhérer.
- › Ne laissez pas d'excès d'eau sur le sol, il suffit d'humidifier. Ne marchez pas sur le sol tant qu'il n'est pas complètement sec.
- › La meilleure méthode de travail est avec deux seaux: un avec le mélange de savon et un à l'eau claire pour rincer le microfibre mop.

Comment nettoyer la surface en bois pour la 1^{ère} fois après l'application de l'huile?



Après un temps de séchage de **24 à 36 heures**



Dès 5 jours après l'application

Comment garder la surface en bois propre?



Fréquemment



Max. 1 fois/semaine dans le cas domestique

Légende



Nettoyage à sec
Aspirateur, Swiffer,.....



Rubio Monocoat Savon Intérieur Concentré ou **Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray**

› NETTOYANTS SPECIFIQUES

Rubio Monocoat Spray Anti-Calcaire élimine les traces de calcaire sur une surface traitée avec Rubio Monocoat. Rubio Monocoat Spray Dégraissant élimine les taches de gras sur une surface traitée avec Rubio Monocoat. Il retire également les traces de gomme de chaussures.



Rubio Monocoat Tannin Remover

Rubio Monocoat Tannin Remover est un produit pour retirer les taches de tannin issues d'une réaction entre l'acide tannique et l'eau.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

MANUEL 30 MIN. ECOSPRAY: 100 ML - 500 ML



Rubio Monocoat Spray Anti-Calcaire

Rubio Monocoat Spray Anti-Calcaire est un produit prêt à l'emploi pour éliminer les taches d'eau et de calcaire sur une surface traitée avec les huiles Rubio.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

MANUEL 30 MIN. ECOSPRAY: 100 ML - 500 ML



Rubio Monocoat Spray Dégraissant

Rubio Monocoat Spray Dégraissant est un produit pour éliminer les taches de graisse fraîches sur une surface traitée avec les huiles Rubio. Nous conseillons d'appliquer ce produit immédiatement après l'apparition de la tache, pour éviter que la graisse ne se fixe sur le sol.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

MANUEL 30 MIN. ECOSPRAY: 100 ML - 500 ML



TIP

- › Après un traitement au Rubio Monocoat Spray Anti-Calcaire, Rubio Monocoat Spray Dégraissant ou Rubio Monocoat Tannin Remover, il est parfois nécessaire d'appliquer à nouveau de l'huile dans la couleur d'origine pour réparer la zone.
- › Si la surface devient trop sujette aux taches, un entretien au Rubio Monocoat Oil Plus 2C (dans la couleur d'origine) s'impose en vue de la réparation de la couleur tout comme de la couche protectrice. Plus d'infos à ce propos sur les pages suivantes.

COMMENT TRAITER LES TACHES?



Rubio Monocoat Savon Intérieur Concentré ou Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray

Si les taches n'ont pas encore disparues, procédez à l'étape 2



OU



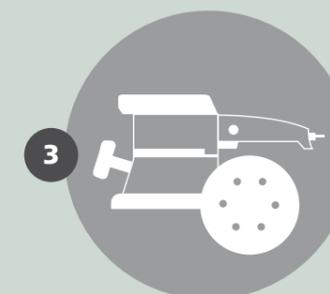
OU



DÉTACHANTS SPÉCIFIQUES

taches d'eau calcaire, taches de graisse et taches noires / d'acide tannique

Si les taches n'ont pas encore disparues, procédez à l'étape 3



+



Rubio Monocoat Oil Plus 2C

ponçage et huilage local

Légende



Rubio Monocoat Savon Intérieur Concentré ou Rubio Monocoat Savon Intérieur Spray



Rubio Monocoat Spray Anti-Calcaire



Rubio Monocoat Spray Dégraissant



Rubio Monocoat Tannin Remover



Ponceuse locale



Rubio Monocoat Oil Plus 2C

PRÉ-COLORATION AVANT PROTECTION (OPTIONNEL)

› PRÉ-COLORATION RÉACTIVE



Rubio Monocoat Réacteur Gris (Fumed)

Effet grisâtre

Fumed a été développé pour grisonner le chêne, sans que des vapeurs nocives ou irritantes se libèrent. Le produit réagit alors sur l'acide tannique présent dans le bois et peut être appliqué de façon manuelle ou industrielle. Le résultat varie entre gris très clair et gris foncé.

Rendement : 10 à 20 m²/L

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.



Rubio Monocoat Réacteur Marron (Smoke)

Effet fumé

Rubio Monocoat Smoke donne au bois de chêne un effet fumé sans que des vapeurs nocives ou irritantes se libèrent. Le produit est toujours parachevé avec un Rubio Monocoat Oil. Le produit réagit alors sur l'acide tannique présent dans le bois et peut être appliqué de façon manuelle ou industrielle. Le résultat varie entre le cuivre et le brun.

Rendement : 10 à 20 m²/L

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.



› PRÉ-COLORATION NON RÉACTIVE



Rubio Monocoat Precolor Easy

Pour créer des effets spéciaux et des contrastes, vous pouvez opter pour une première coloration avec Rubio Monocoat Precolor Easy. Rubio Monocoat Precolor Easy est disponible en 14 couleurs différentes, qui peuvent également être mélangées entre elles.

En combinaison avec une finition avec l'huile Rubio Monocoat, ce produit crée des possibilités créatives illimitées. Rubio Monocoat Precolor Easy est facile à appliquer et offre des résultats homogènes.

Rendement : 15m²/L



Les couleurs



Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

NOUVEAU



Rubio Monocoat Pre-Aging

Obtenez l'aspect d'un réactif, sans les inconvénients

Un sol neuf à l'aspect vieilli. Cette tendance du sol est très en vogue. Outre le véritable fumage ou brûlage du bois, il existe de nombreux produits réactifs pour donner au bois un aspect fumé ou grisé.

Rubio Monocoat Pre-Aging est une pré-traitement non-réactive de haute qualité, disponible en 10 couleurs standard. La palette de couleurs comporte d'une part des couleurs plus claires et des couleurs plus foncées pour un aspect fumé. Les couleurs peuvent se mélanger entre elles et peuvent aussi être diluées pour obtenir la teinte désirée par le client. D'autre part, il existe une palette de couleurs grisées qui peuvent se mélanger entre elles. Il en résulte une coloration intense aux accents subtils.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

 **MANUEL - INDUSTRIEL**

 **24 HEURES**

 **1 LITRE = 15 - 20 M²**

 **BOUTEILLE: 100 ML - 1 L**
BIDON: 5 L - 25 L

Les caractéristiques uniques

- › Pré-traitement à base eau et non-réactif
- › 10 couleurs standard
- › Une couleur stable, facile à reproduire
- › Une excellente résistance aux taches suite au traitement à l'huile Rubio Monocoat
- › Coloration intense aux accents subtils
- › S'applique sur quasiment toutes les essences de bois
- › Coloré également les parties dures du bois, ainsi que l'aubier
- › Sans chevauchements

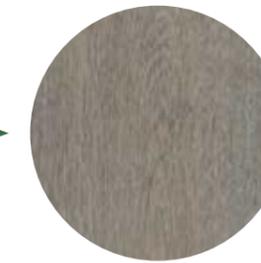
Ce produit est un pré-traitement et ne protège pas le bois. En vue d'une protection maximale, **il doit être combiné avec l'un de nos produits de finition Rubio Monocoat.**



Fumed look



FUMED INTENSE



FUMED LIGHT

Les couleurs peuvent être mélangées pour obtenir le ton «pre-aged» exact et souhaité par le client.

Authentic Amonia look



AUTHENTIC #1



AUTHENTIC #3



AUTHENTIC #5



AUTHENTIC #2



AUTHENTIC #4



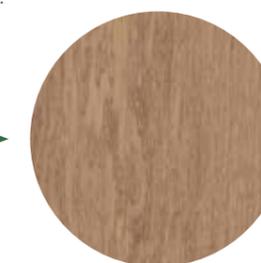
AUTHENTIC #6

Les couleurs peuvent être mélangées pour obtenir le ton «pre-aged» exact et souhaité par le client.

Smoked look



SMOKE INTENSE



SMOKE LIGHT

Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Chaque chantier est spécifique, du choix du bois en passant par la préparation du support jusqu'à la dernière touche de finition, tout doit être adapté en fonction de la sollicitation, de l'exigence de durabilité.

Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif.

Sollicitation	Ponçage	Tannin Primer (sur bois tanniques)	Dépoussiérage Préparateur intérieur	Précoloration	Huile + accélérateur	Métallisant universel
Faible à Moyenne (Meuble, déco, habillage mural...)	Au choix grain 180 maxi conseillé	Non	Optionnel aspiration ou soufflage	Optionnel	Conseillé	Optionnel (pour aspect satin)
Forte (Parquet habitation, escalier...)	Jusqu'au grain 120 maxi	Optionnel	Oui	Optionnel	Oui	Optionnel
Intense (Parquet lieux public...)	Jusqu'au grain 120 maxi	Conseillé	Oui	Optionnel	Oui	Oui
Extrême (Plateau de table, plan de travail...)	Jusqu'au grain 120 maxi	Oui	Oui (sur chantier) soufflage en atelier	Optionnel	Oui	Oui
Agencement sur MDF ou MDF teinté	Jusqu'au grain 150 maxi	Non	Non soufflage ou époussetage	Non	+ 10% accélérateur maxi	Optionnel





© Bureau d'architecture NU, Gand
 Rubio Monocoat Duo System Saturabois Charcoal, Thermowood



© La Varenne, France
 Rubio Monocoat FR, Storm Grey



EXTÉRIEUR

Rubio Monocoat Saturabois	36
PRÉPARATION	38
APPLICATION	40
OPTIONNEL: EFFET COUVRANT	42
TABLEAU RÉCAPITULATIF	44
DURABILITÉ ET FRÉQUENCES D'ENTRETIEN	45

RUBIO MONOCOAT SATURABOIS

› COLORE ET PROTÈGE EN UNE SEULE COUCHE

Des surfaces



Rubio Monocoat Saturabois

Rubio Monocoat Saturabois est une huile de protection écologique longue durée pour tous les bois extérieurs neufs ou anciens. En une seule couche et en un temps record, protégez et entretenez vos terrasses, bardages, volets, mobilier de jardin, decks de bateau, clôtures, portails,... facilement et pour longtemps. Entretenez rapidement, pas besoin de poncer, ne craquelle pas, ne s'écaille pas.

Pour faciliter encore plus l'application, vous pouvez ajouter maximum 20% d'Ad Easy dans Rubio Monocoat Saturabois.

Rendement : environ 30m²/L, suivant l'état de surface. Industriellement ou en atelier l'ajouter, 10% d'accélérateur comp. B est obligatoire.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Les certificats



- MANUEL - INDUSTRIEL - MONOBROSSE**
- BIOCLEANER**
- EXTÉRIEUR: 1 L = ± 30 m²**
- ± 24 - 36 HEURES**
- EN 71-3 (NORME JOUET)**
Les surfaces traitées sont sans danger pour un usage domestique.
- 7 JOURS**
- BOUTEILLE: 20 ML - 100 ML - 0,5 L**
BOÎTE: 1 L - 2,5 L
- ± 24 HEURES**

ATTENTION AUTO-COMBUSTION

La graine de lin est un produit naturel et est ininflammable de par sa nature. Sur un chiffon, elle représente cependant un danger. En raison de l'oxydation de l'huile, une accumulation de chaleur se produit. Ce qui peut provoquer une auto-combustion spontanée des chiffons utilisés. Ces derniers doivent donc être plongés dans l'eau après utilisation.

18 Tendances Bois



7 Tendances Couleur



Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

Rendement en fonction de l'état de surface du bois

Etat de surface	Profil correspondant	Longueur du profil déployé
Bois neuf		
Bois après une année d'exposition sans protection		<small>Le profil déployé peut représenter 25% de surface supplémentaire à traiter.</small>
Bois ancien ou strié		<small>Le profil déployé peut représenter 40-50% de surface supplémentaire à traiter.</small>

PRÉPARATION

Une bonne préparation du support est essentielle pour une finition optimale.



Rubio Monocoat Préparateur Extérieur

Nettoyage efficace des bois extérieurs

Rubio Monocoat Préparateur Extérieur est un shampoing actif indispensable pour préparer correctement toutes les surfaces neuves ou anciennes avant l'application de Rubio Monocoat Saturabois. Décassez, dégraissez et retirez les mousses glissantes de tous les bois extérieurs et composites en un clin d'œil.

Il est obligatoire pour une tenue optimale de la finition (pour une application en atelier, nous consulter). Seul, il peut être utilisé pour conserver le bois gris et propre.

Rendement : 15 à 25 m²/L



**MANUEL
MONOBROSSE**



EAU



1 LITRE = 15 M² À 25M²



**FLACON: 100 ML - 1 L
JERRYCAN: 5 L**

Mode d'emploi

ÉTAPE 1. Bien mouiller la surface. Mettez un peu de produit directement sur le bois ou dans un seau.

ÉTAPE 2. Frottez avec une brosse nylon ou une Monobrosse munie d'un pad noir. Vous pouvez utiliser un appareil haute pression (maxi de 50 bars à 80 cm mini). Laissez agir quelques minutes.

ÉTAPE 3. Rincez abondamment. Attendez le séchage complet pour appliquer Rubio Monocoat Saturabois.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat
Seau



Brosse



Rubio Monocoat
Monobrosse



Rubio Monocoat
Pad Noir

NOUVEAU



Rubio Monocoat Tannin Primer

Un primaire anti tanin préventif

Rubio Monocoat Tannin Primer est un primaire préventif à utiliser sur les bois tanniques en intérieur ou extérieur (semi abrité).

Rubio Monocoat Tannin Primer permet de prévenir et retarder l'apparition des traces tanniques de surface. Ce produit est idéal pour le parquet, mobilier, plan de travail, menuiseries extérieures en association avec les huiles de finition de la gamme Rubio Monocoat.

Sans résine ni polymère, la liaison moléculaire de nos huiles est garantie.

Rendement : 50 g/m²



**MANUEL
MONOBROSSE**



EAU



± 50 G/M²



**FLACON: 100 ML - 1 L
BOÎTE: 5 L**

Mode d'emploi

ÉTAPE 1. Appliquez Rubio Monocoat Tannin Primer au manchon blanc, spalter ou par pulvérisation à raison de 50g/m².

ÉTAPE 2. Laissez sécher totalement.

ÉTAPE 3. Recouchez les fibres montantes avec un pad vert ou un grain 120.

Attention, il faut réaliser un égrénage léger, pas un ponçage.

ÉTAPE 4. Dépoussiérez et appliquez l'huile de finition Rubio Monocoat de votre choix.

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat
Manchon
Blanc - 180



Rubio Monocoat
Spalter

APPLICATION

› SATURABOIS

Application terrasse

VIDEO

Visionnez les videos d'application sur www.youtube.com/RubioMonocoatFrance



Étape 1

Appliquez sur bois, exempt d'anciennes finitions. Nettoyez la surface avec **Rubio Monocoat Préparateur Extérieur** à l'aide d'une brosse nylon ou d'une monobrosse pad noir. Cette étape est obligatoire pour une bonne tenue de la finition. Laissez sécher la surface.



Étape 2

- › A l'aide du **Rubio Monocoat Mélangeur**, bien remuer **Rubio Monocoat Saturabois**.
- › Appliquez une petite quantité de **Rubio Monocoat Saturabois** à l'aide d'un **Rubio Monocoat Spalter**, d'une **Rubio Monocoat Éponge**, d'une ponceuse excentrique/orbitale diam 150 avec le **Rubio Monocoat Pad mousse bleu 150** ou d'une Monobrosse munie d'un **Rubio Monocoat Pad Beige**. Pour faciliter encore plus l'application, vous pouvez ajouter Rubio Monocoat Ad Easy (voir FT).
- › Travaillez par zone de 5 à 10 m².
- › Laissez agir quelques minutes. Puis uniformisez le surplus avec le même outil.



Étape 3

- › Essayez l'excédent éventuel dans les 20 minutes.
- › Laissez sécher hors d'eau 24 à 36 heures.
- › Praticable après 48 à 72 heures.

Outils



Application bardage

VIDEO

Visionnez les videos d'application sur www.youtube.com/RubioMonocoatFrance



Étape 1

Appliquez sur bois brut, exempt d'autres finitions. Nettoyez la surface avec **Rubio Monocoat Préparateur Extérieur** (Rubio Monocoat Exterior Wood Cleaner). Cette étape est obligatoire pour une bonne tenue de la finition. Laissez sécher la surface.

Étape 2

- › A l'aide du **Rubio Monocoat Mélangeur** (Rubio Monocoat Oil stirrer), bien remuer **Rubio Monocoat Saturabois**.
- › Appliquez une petite quantité de **Rubio Monocoat Saturabois** à l'aide d'un **Rubio Monocoat Spalter** (Rubio Monocoat Brush), d'une **Rubio Monocoat Éponge** (Rubio Monocoat Sponge), d'une ponceuse excentrique/orbitale diam 150 avec le **Rubio Monocoat Pad mousse bleu 150** (Rubio Monocoat Pad blue) ou d'une Monobrosse munie d'un **Rubio Monocoat Pad Beige**. Pour faciliter encore plus l'application, vous pouvez ajouter Rubio Monocoat Ad Easy (voir FT)
- › Travaillez par zone de 5 à 10 m².
- › Laissez agir quelques minutes. Puis uniformisez le surplus avec le même outil.

Étape 3

- › Essayez l'excédent éventuel dans les 10 minutes.
- › Laissez sécher hors d'eau 24 à 36 heures.

Outils



OPTIONNEL: EFFET COUVRANT

Rubio Monocoat Base Intense Extérieure est un traitement optionnel à appliquer avant Rubio Monocoat Saturabois. Son application permet d'obtenir une couleur plus intense.



Rubio Monocoat Base Intense Extérieure

Pour une couleur plus intense sur le bois vertical

Rubio Monocoat Base Intense Extérieure est un primer aqueux avec une action protectrice contre les UV, appliqué en prétraitement en combinaison avec Rubio Monocoat Saturabois sur le bois vertical.

Rubio Monocoat Base Intense Extérieure - est toujours appliqué dans la même couleur que le Rubio Monocoat Saturabois - assure une pénétration profonde des pigments de couleur créant ainsi une couleur plus intense.

Rendement : 10 à 35 m²/L en fonction de la densité du bois.



MANUEL INDUSTRIEL



L'EAU



1 LITRE = ± 10 À 35 M²



± 24 HEURES



**BOUTEILLE: 100 ML
BIDON: 1 L - 5 L**

Ce produit est un pré-traitement et ne protège pas le bois. En vue d'une protection maximale, **il doit être combiné avec l'un de nos produits de finition Rubio Monocoat.**

Les caractéristiques uniques

- › Prêt à l'emploi
- › Conserve l'aspect naturel du bois
- › Donne une profondeur et une intensité à la finition
- › Donne un aspect plus opacifiant et uniforme
- › 20 couleurs uniques

Consultez toujours la fiche technique avant toute application. Pour des applications industrielles nous consulter.

Outils d'application possibles



Rubio Monocoat
Seau

Rubio Monocoat
Mélangeur

Rubio Monocoat
Couteau
Multifonctions

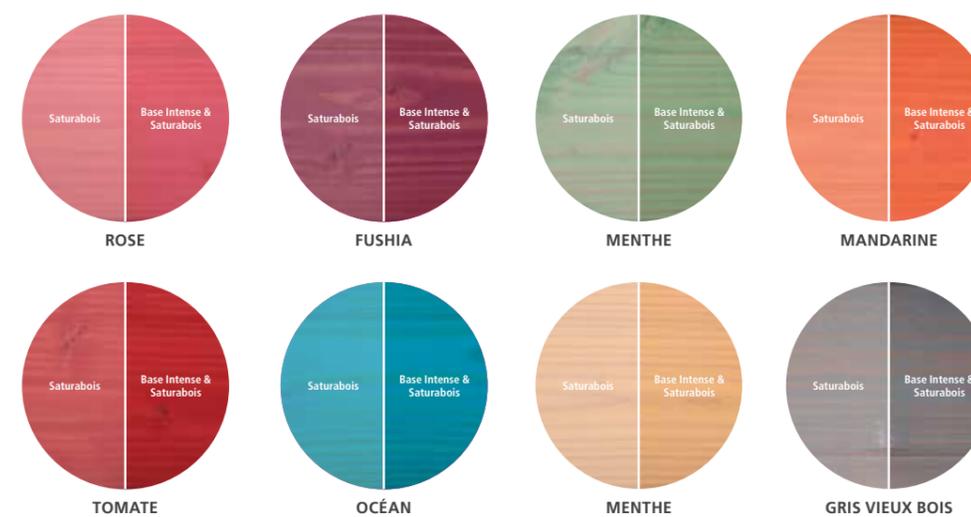
Rubio Monocoat
Spalter

Rubio Monocoat
Manchon
blanc - 180

Couleurs Traditionnelles



Couleurs POP



Les couleurs présentées sont à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Chaque chantier est spécifique, du choix du bois en passant par la préparation du support jusqu'à la dernière touche de finition, tout doit être adapté en fonction de la sollicitation, de l'exigence de durabilité.

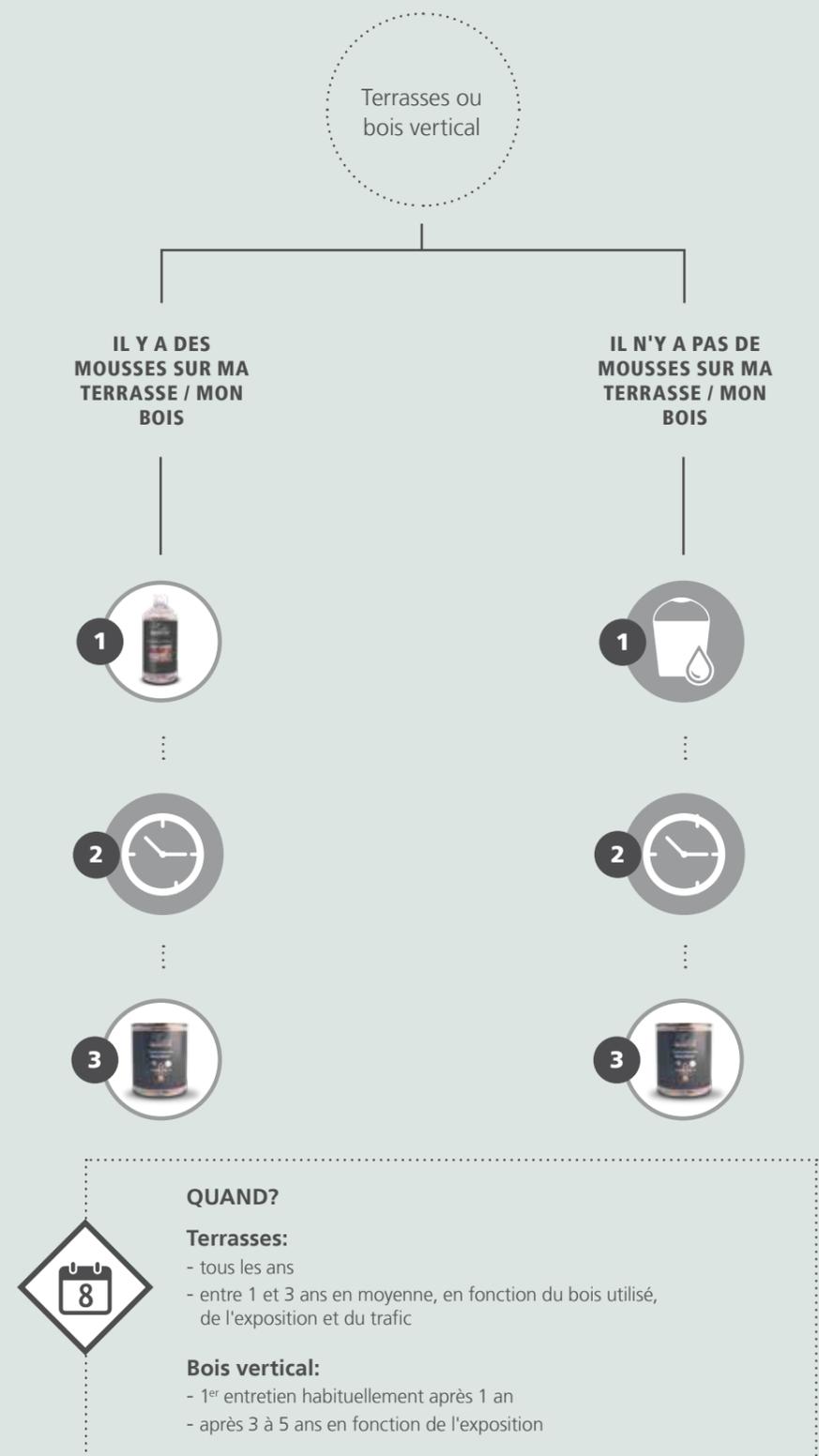
Vous trouverez ci-dessous un tableau récapitulatif.

Type des chantiers	Préparation	Base Intense	Saturabois	Option dans le Saturabois	
				Ajout 10% d'Accélérateur	Ajout du fluidifiant Ad Easy
Terrasse	Préparateur Extérieur	Non	Oui	Optionnel	Conseillé
Bardage	Préparateur Extérieur	Optionnelle	Oui	Optionnel	Conseillé
Mobiliers extérieurs	Préparateur Extérieur	Optionnelle	Oui	Optionnel	Optionnel
Mobiliers / Menuiseries / Bardages ... Application en atelier	Ponçage jusqu'au grain 120 maximum + Dépoussiérage minutieux	Optionnelle	Oui	Oui	Optionnel
Menuiseries bois tanniques (semi abrite)	Ponçage jusqu'au grain 120 maximum + Tannin Primer	Optionnelle	Oui	Oui	Optionnel

NB : en cas d'utilisation de la Base intense, vous devez obligatoirement ajouter 10% d'accélérateur au Saturabois



DURABILITE ET FREQUENCES D'ENTRETIEN



Légende



RUBIO MONOCOAT
PRÉPARATEUR EXTÉRIEUR



LAISSEZ
SÉCHER



RUBIO MONOCOAT
SATURABOIS



NETTOYEZ
à l'eau



© Maison privée, Belgique
Rubio Monocoat LED Oil



© St LODEWIJKSCOLLÈGE, Bruges
Rubio Monocoat FR Oil System, Mist et Chocolate sur Chêne français

CHANTIERS SPECIFIQUES

PROTECTION	48
Rubio Led Oil	48
Rubio Monocoat FR Oil	50

CHANTIERS SPECIFIQUES: PROTECTION

› FINITION INDUSTRIELLE



Rubio Monocoat LED Oil,
basée sur notre spécialité,
la technologie de liaison
moléculaire !

Rubio Monocoat LED Oil

Sèche à la lumière LED en une couche

L'huile Rubio Monocoat LED Oil est une huile hard wax de haute qualité, qui, comme toutes les huiles Rubio Monocoat Oil, est basée sur notre spécialité, la technologie de liaison moléculaire. La combinaison de durabilité, de résistance à l'usure, et de facilité d'entretien fait de l'huile Rubio Monocoat LED Oil le partenaire idéal pour le marché de la promotion de projets.

Lorsque l'huile Rubio Monocoat LED Oil entre en contact avec de la lumière LED, elle est immédiatement traitée, et on peut marcher dessus tout de suite. Un tel potentiel de gain de temps fera la joie des promoteurs de projets, qui se retrouvent souvent face à des contraintes de temps.

 **MANUEL - SUR CHANTIER INDUSTRIELLE**

 **RUBIO MONOCOAT CLEANER**

 **SÉCHAGE INSTANTANNÉ AVEC LUMIÈRE LED**

 **± 15 - 18 G/M²**
en fonction de la préparation

 **BOÎTE: 100 GR - 1 KG - 5 KG**

 **RÉSISTANT À L'EAU APRÈS 6 HEURES**

Les caractéristiques uniques

- › s'applique en 1 couche
- › 0% de COV
- › aspect et toucher naturels, comme avec une finition à l'huile oxydative
- › protection et coloration du bois durables
- › facile à entretenir avec aire standard
- › facile à utiliser, chevauchements impossibles
- › peut être utilisée sur la plupart des supports en bois
- › 40 couleurs uniques et intenses

Couleurs

L'huile Rubio Monocoat LED Oil est disponible en **40 couleurs différentes**, sans compromettre l'aspect et le toucher naturels du bois. Si votre projet nécessite une teinte spécifique, elle peut être produite sur mesure.

Ces 40 couleurs sont les mêmes que dans notre gamme Rubio Monocoat Oil Plus 2C (pg 09).

* Le **Silver Grey** est uniquement disponible en set (comp. A + B) de 1 kg ou 5 kg.



UNE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE RÉDUITE

Les ampoules LED ont une empreinte écologique nettement plus petite que les ampoules UV. Elles ne contiennent **pas de mercure**, n'émettent **aucune odeur désagréable**, et il n'y a **pas d'émission de gaz** à effet de serre. Ce dernier point permet aux utilisateurs industriels d'économiser beaucoup d'argent, car **aucun système d'échappement** ne doit être installé sur leurs machines de finition. De plus, les LED ne nécessitent aucun processus spécial de traitement de déchets chimiques, contrairement aux ampoules au mercure, et elles sont **en grande partie recyclables**.

ÉCONOME EN ÉNERGIE

Les ampoules LED ont **une durée de vie extrêmement longue**, de plus de 20 000 heures, comparé à 700 - 1 000 heures pour une ampoule UV. Elles ne nécessitent presque aucun entretien et consomment jusqu'à 80% moins d'énergie que les ampoules au mercure traditionnelles.



Lorsque vous utilisez des ampoules (UV) traditionnelles, le temps de chauffe et de refroidissement des ampoules doit être pris en compte. Les allumer et les éteindre continuellement peut également avoir un impact important sur le vieillissement des ampoules. Contrairement à elles, les ampoules LED fonctionnent tout de suite après avoir été mises en route, et font donc sécher le bois instantanément. Allumer et éteindre rapidement les ampoules n'a aucune incidence sur leur durée de vie, et ce travail peut donc être fait rapidement et efficacement.

Les ampoules LED peuvent tout simplement être reliées au réseau électrique. Vous n'avez pas besoin d'effectuer investissements importants, ni de posséder une cabine haute tension.



IL EST POSSIBLE DE MARCHER SUR LE BOIS IMMÉDIATEMENT

Après que le bois ait été traité avec de l'huile Rubio Monocoat LED Oil, il peut être **séché instantanément avec la lumière LED**. Cela peut être appliqué de manière industrielle, ainsi que sur chantier. **Il est possible de marcher sur le bois ou de l'emballer directement après l'avoir traité**, ce qui est synonyme d'énormes gains de temps. La technologie Rubio Monocoat LED est donc le meilleur partenaire pour le marché de la promotion, où le temps est toujours un enjeu.



RÉSISTE AUX CHOCS

Les ampoules LED sont très **résistantes aux chocs**. Elles tolèrent également le froid et les vibrations bien mieux que d'autres ampoules. C'est un gros avantage, en particulier pour les utilisations sur chantier



RENDEMENT OPTIMAL

Investir dans les LED en tant que technologie pour colorer et protéger le bois est très économique. Le prix d'achat des machines à sécher LED (industrielles / sur chantier) est négligeable comparé aux économies qu'apporte la technologie LED. En plus de la **durée de vie** bien plus longue des ampoules LED, et des **économies d'énergie** remarquables, la technologie LED a pour avantage de permettre **d'énormes gains de temps**. Du fait que le bois soit séché instantanément après avoir été mis en contact avec de la lumière LED, aucun temps de séchage ne devra être respecté, et le projet pourra être livré directement après séchage !



ATTENTION

- › Il est très important de ne pas exposer l'huile Rubio Monocoat LED Oil à la lumière directe du soleil. Au contact de la lumière du soleil, l'huile séchera et ne pourra plus être traitée. Les fenêtres doivent être obstruées lors de l'application.

› SYSTÈME D'HUILE FEU RETARDANT



Rubio Monocoat FR Oil System

Système d'huile retardant la propagation de l'incendie de classe Bfl-s1

Le système Rubio Monocoat FR Oil est le premier système à huile retardateur de flammes pouvant attester d'une certification Bfl-s1 sur le chêne (couche de finition de 5 mm). Pour une couche de finition en chêne de 2,5 mm, le système Rubio Monocoat FR Oil a obtenu un certificat Cfl-s1.

Le système comprend un traitement préalable au Rubio Monocoat FR Base feu retardant et une couche de finition de Rubio Monocoat FR Oil 2C.

Qu'est ce qui rend ce système d'huile retardant la propagation de l'incendie aussi unique ?

Les certificats



› Huile, ne forme pas de film

Le Rubio Monocoat FR Oil System est basé sur notre technologie de liaison moléculaire connue. Cela signifie que Rubio Monocoat FR Oil entame une liaison moléculaire avec les microns supérieurs du bois, créant une protection durable, sans mise en place de couches.

› Pas de sels

Les recherches ont montré que la présence de sels peut réduire de manière significative l'efficacité des produits ignifuges. Contrairement à la plupart des systèmes ignifuges, le Rubio Monocoat FR Oil System ne contient pas de sels, augmentant ainsi sa durabilité.

› Dégagement de fumées restreint

Lors du développement de Rubio Monocoat FR Oil System, nous avons visé un dégagement de fumées le plus limité possible. En effet, les statistiques montrent que la fumée réduit drastiquement les chances de sauver les gens lors d'incendies. Le dégagement de fumée de notre système a obtenu une cotation s1, une indication claire que le système est plus sûr à cet égard.

Les caractéristiques uniques

- › Pas d'accumulation de couches, pas de saturation.
- › Pas de solvants ni d'eau, 0% de COV.
- › Rendement optimal: consommation faible.
- › Disponible dans toutes les couleurs standard intérieures Rubio Monocoat.
- › Application manuelle et industrielle.
- › Produit désigné pour le marché des projets !

Attestation: Bfl-s1, testé selon la norme EN 13501-1: EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1.



Rubio Monocoat FR Base

Primer retardant la propagation de l'incendie

MANUEL - MONOBROSSE INDUSTRIEL

RUBIO MONOCOAT CLEANER

CONFORMÉMENT À LA NORME:
35 G/M² ± 5 (= CA. 25 M²/L)

± 12 HEURES

BOUTEILLE : 100 ML
BIDON : 1 L - 5 L



Rubio Monocoat FR Oil 2C

Huile de finition retardant la propagation de l'incendie

MANUEL - MONOBROSSE INDUSTRIEL

RUBIO MONOCOAT CLEANER

CONFORMÉMENT À LA NORME:
16 G/M² ± 2 (= CA. 50 M²/L)

± 24 HEURES

ENSEMBLE A+B
BOÎTE DUO: 1,3 L - 3,5 L

5 JOURS



ATTENTION AUTO-COMBUSTION

La graine de lin est un produit naturel et est ininflammable de par sa nature. Sur un chiffon, elle représente cependant un danger. En raison de l'oxydation de l'huile, une accumulation de chaleur se produit. Ce qui peut provoquer une auto-combustion spontanée des chiffons utilisés. Ces derniers doivent donc être plongés dans l'eau après utilisation.



TIP

Compte tenu du caractère spécialisé de ce système, ces projets sont accompagnés de nos services techniques. N'hésitez pas à nous demander conseil.



EXTRA

RUBIO DIRECTION.....	54
RUBIO OFFICES.....	55
RUBIO AUTO-COMBUSTION.....	56
RUBIO CERTIFICATIONS ET LABELS ÉCOLOGIQUES.....	57
RUBIO SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT.....	58
RUBIO ECOCONSCIOUS.....	59



« S'entourer des meilleures personnes, créer une bonne ambiance et les laisser faire ce qu'elles savent faire le mieux ! Telle est ma devise depuis le jour où mon équipe et moi avons lancé le développement d'un produit de finition du bois unique, basé sur la technologie révolutionnaire de la liaison moléculaire du Dr George Barrell.

Notre huile innovante Rubio Monocoat a connu des débuts relativement difficiles. Pour certains, le concept écologique de la protection et la coloration du bois en une seule couche sans chevauchements et dans un assortiment infini de couleurs semblait tout simplement trop beau pour être vrai !

À présent, les professionnels Rubio Monocoat des quatre coins du monde partagent notre vision et notre philosophie. Comme une image vaut mille mots, c'est avec beaucoup de fierté et de gratitude que je vous présente leurs magnifiques projets tout au long de ce livre. Asseyez-vous, détendez-vous et savourez cet hommage à leur créativité et à leur engagement. »

Benoit Muylle, PDG Rubio Monocoat



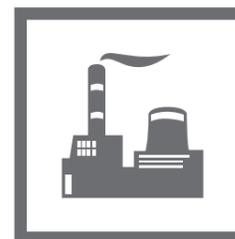
« Il était une fois une entreprise dans un petit pays très lointain ... On dirait un conte de fée, mais il s'agit de mon ressenti sur les 20 dernières années.

En ce qui me concerne, nous ne partageons pas seulement nos rêves avec le monde, mais nous les montrons et les vivons également. Partant du point de vue que toutes les personnes qui lisent ce livre sont de grands esprits (vous utilisez Rubio Monocoat, donc cela va de soi), je suis assez confiant que vous avez entendu parler de Ralph Waldo Emerson qui a dit :

N'allez pas là où le chemin peut mener. Allez là où il n'y a pas de chemin et laissez une trace.

Et je crois que c'est exactement ce que nous avons tous fait ces dernières années. La citation ci-dessus pourrait être contradictoire à notre vision, car le fait de citer quelqu'un pourrait signifier un manque d'inspiration. Cependant, ce n'est pas ce qui caractérise Rubio Monocoat. En s'ouvrant au monde, nous nous sommes inspirés et à notre tour, nous essayons d'inspirer d'autres personnes. Les projets dans ce livre en sont la preuve. »

Jan Torfs,
Directeur stratégique R&D Rubio Monocoat

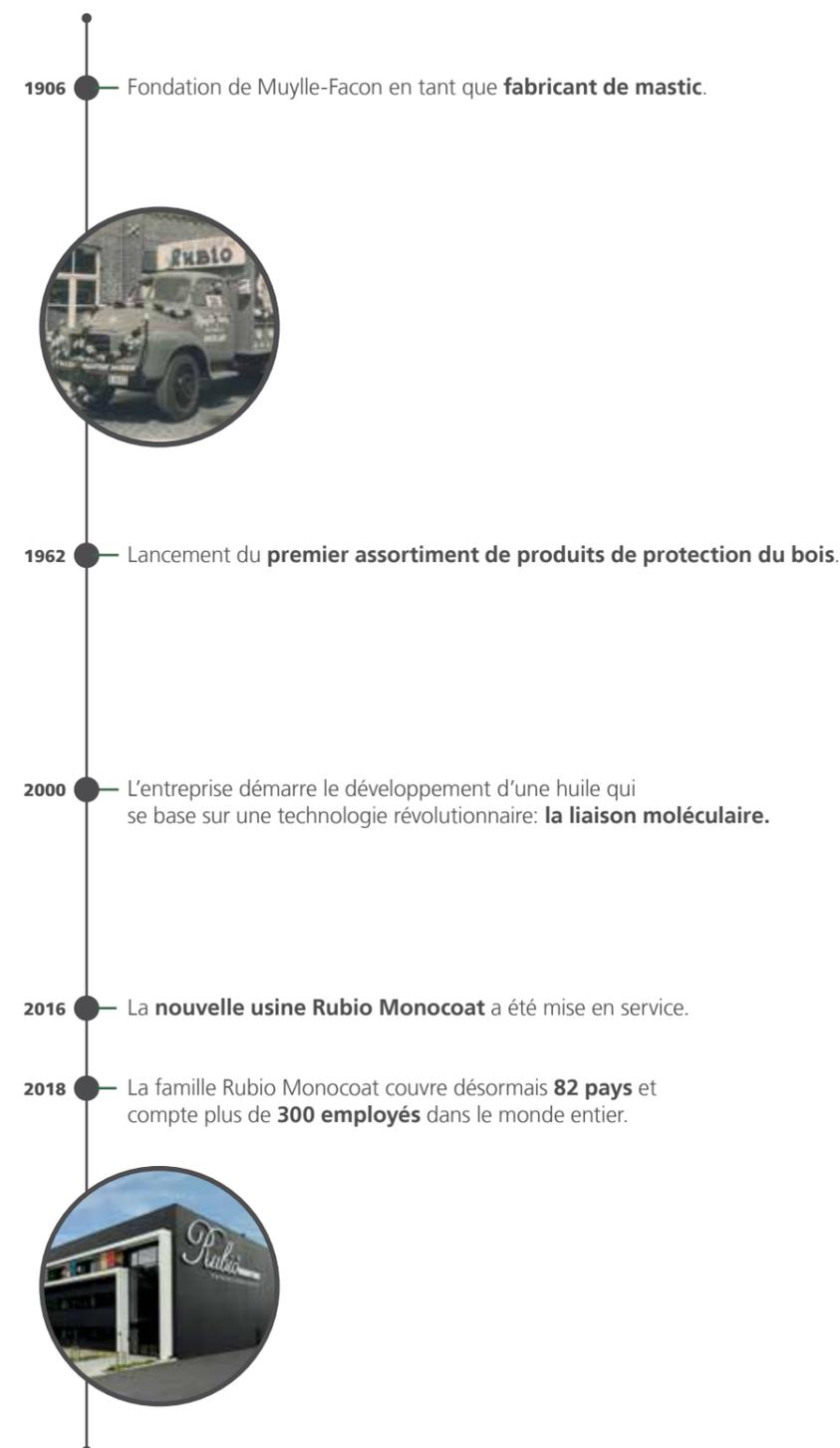


RUBIO OFFICES

RUBIO MONOCOAT, UNE MARQUE EN PLEIN ESSOR.

On travaille dur chez Rubio Monocoat!

Pour faire face à notre croissance constante, nous investissons dans un haut niveau de service, et notre structure d'entreprise est en pleine mutation. Durant l'été 2016, une nouvelle usine a été mise en service, exclusivement dédiée aux produits Rubio Monocoat. En plus d'un stock plus important, tous les processus ont été automatisés, tant au niveau administratif que du remplissage, de l'étiquetage et de l'emballage des commandes. Ainsi, nous sommes en mesure de livrer de manière encore plus rapide et plus efficace.





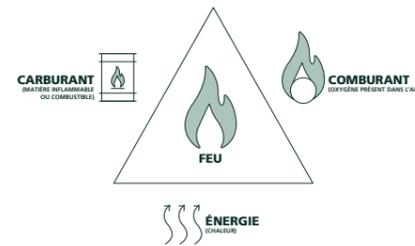
AUTO-COMBUSTION

Les huiles dans les conditionnement ne sont pas inflammables et ne présentent pas en elles-mêmes un danger d'auto-échauffement. Elles doivent absolument être dispersées sur un milieu poreux ou granulaire (chiffon, éponge, pads, ...) pour remplir au moins une des conditions nécessaires à l'auto-échauffement. Elles n'ont aucune propension à la combustion spontanée lorsqu'elles sont transportées ou entreposées dans leur contenant.

Plusieurs types de matières, de natures très diverses, sont susceptibles de s'auto-échauffer. Il existe deux types principaux de réactions produisant de la chaleur à l'intérieur de matières poreuses ou granulaires : les réactions d'oxydation et les réactions de fermentation.

Explication de la combustion spontanée

Avant qu'une matière en arrive au stade de la combustion spontanée, les trois composantes du « triangle du feu » doivent être réunies.



Étapes menant à la combustion spontanée



01. La matière s'auto-échauffe.



02. L'auto-échauffement est assez important pour mener à l'emballement thermique. L'emballement thermique fait naître un feu couvant.



03. Le front du feu couvant atteint l'extérieur de la matière (ou le processus produit des cavités suffisamment grandes à l'intérieur de la matière) et des flammes prennent naissance. Il s'agit de l'inflammation.

Matières naturelles ou modifiées susceptibles de combustion spontanée

Les matières susceptibles de combustion spontanée peuvent être classées selon leur propension à déclencher le phénomène.

› Forte propension

Charbon de bois, Huile de foie de morue, Huile de poisson, Farine de poisson, Déchets de poisson, tissus et chiffons imprégnés d'huile de lin, Farine de noix de tung (ou d'abrasin, ou de bois de Chine, ou d'aleurin), Tégument d'arachide (peau recouvrant l'arachide, sous l'écaille), Nourriture pour animaux à base de semoule de maïs

› Propension moyenne

Aliments pour animaux, Caoutchouc mousse, Certaines poudres métalliques, Charbon bitumineux, Chaux vive, Fertilisants, Foin, Écorce de noix de coco, Fumier, Grains de distillerie ou de brasserie, Huile de baleine, Huile de coton, Huile de maïs, Huile de menhaden, Huile de périlla, Huile de pin, Huile de soya, Huile de tung (ou d'abrasin, ou de bois de Chine, ou d'aleurin), Huile rouge (huile de palme non raffinée), Papiers et feutres pour toiture, Peinture contenant des huiles siccatives, Pyrite, Résidus de caoutchouc, Résidus de laine, Résidus de papier



ATTENTION AUTO-COMBUSTION

Pour supprimer le risque, mouillez vos chiffons, éponges et consommables imbibés d'huile Rubio et stockez les dans un bidon métallique fermé.



RUBIO CERTIFICATIONS ET LABELS ÉCOLOGIQUES

DES PRODUITS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT,
SÛRS POUR LES UTILISATEURS ET SON ENVIRONNEMENT.

Cet accent sur la responsabilité environnementale est confirmé par les certificats obtenus par nos produits auprès de nombreux instituts internationaux indépendants. Voici une liste des principaux certificats obtenus:

› Eurofins Indoor Air Comfort Gold

C'est quoi? Rubio Monocoat est le premier dans le secteur du traitement du bois à avoir obtenu le label « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Avec ce label, nous aimerions garantir à nos consommateurs que nos produits sont un choix sûr en ce qui concerne les émissions, à l'heure actuelle tout comme dans le futur.

« Eurofins Indoor Air Comfort Gold » témoigne du fait que Rubio Monocoat met l'accent sur la qualité et sur un environnement intérieur sain.



› 0% de COV

C'est quoi? Un laboratoire indépendant (Ecca) a soumis nos produits à un test de chromatographie en phase gazeuse pour mesurer la teneur en COV du produit.



› A+ label

C'est quoi? Il s'agit d'une réglementation française qui mesure le nombre de COV dans les produits, et attribue un code allant de A+ (l'émission la plus faible) à C (l'émission la plus élevée).



› Certificat FR BFL-S1

C'est quoi? Le Rubio Monocoat FR Oil System, notre système d'huile ignifuge, a été testé selon les normes EN 13501-1, EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1. Nous avons obtenu un Bfl s1, ce qui est une première absolue, la norme B est la cote la plus élevée jamais obtenue par un système d'huile jusqu'à présent. Le s1 indique une limitation majeure du dégagement de fumée, ce que nous avons visé tout au long du développement du produit.



› Norme relative aux jouets EN 71-3

C'est quoi? Cette directive européenne mesure la migration de certains éléments nocifs, par ex. le baryum, le cadmium, le mercure, ... dans les différentes catégories de matériaux pour jouets. La conclusion est que le bois traité avec Rubio Monocoat Oil Plus 2C ou Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector est sans danger pour les enfants. Cela signifie également que les planches à découper, les plans de cuisine, les tables etc. traitées avec Rubio Monocoat Oil Plus 2C sont sans danger pour un usage domestique.



› Food Contact Compliance

C'est quoi? Tout comme la norme de sécurité relative aux jouets, nous voulons nous assurer que notre huile Rubio Monocoat peut être utilisée sur du bois qui entre en contact avec la nourriture. Eurofins décerne le certificat « Fit for Food » : une certification tierce des produits qui entrent en contact avec la nourriture. « Fit for Food » garantit la conformité totale avec les exigences législatives harmonisées en Europe pour tous types de matériel qui entre en contact avec la nourriture. La fabrication et les tests des produits qui entrent en contact avec la nourriture sont souvent traités comme une nécessité en raison des exigences législatives ou des demandes du marché.



› M1

C'est quoi? Le but de cette classification est de stimuler le développement et l'utilisation de matériaux de construction à faibles émissions. La classification stipule des exigences d'émissions pour les matériaux utilisés dans les espaces communs de travail et d'habitation en vue d'une qualité saine de l'air intérieur. M1 représente les faibles émissions.





SOUCIEUX DE L'ENVIRONNEMENT

LES MATÉRIAUX DURABLES SONT ESSENTIELS.

Les émanations qui influent sur notre environnement sont à l'ordre du jour dans le monde entier. La demande de matériaux écologiquement responsable augmente et par conséquent, de nombreux nouveaux produits s'autoproclament soucieux de l'environnement lors de leur commercialisation. Les consommateurs en sont de plus en plus perdus et sont à la recherche de produits réellement écologiquement responsables.

Entrepreneuriat durable

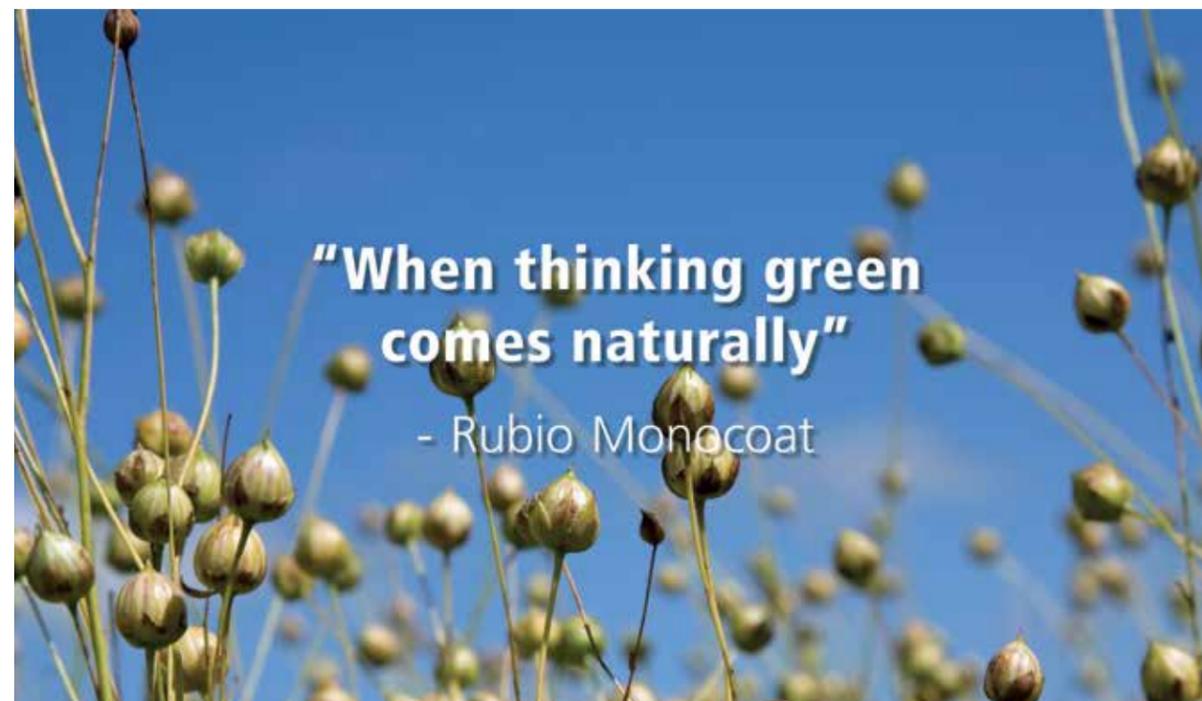
Chez Rubio Monocoat, nous optons pour l'éco-responsabilité dans tous les sens du terme. Pas de promesses en l'air suite à notre engagement écologique, mais de nombreux labels et certificats ayant été attribués à nos produits par différents organismes internationaux indépendants.

Rubio Monocoat est donc la référence en matière de protection du bois de haute qualité et soucieuse de l'environnement, d'où cette déclaration honnête et vérifiable pour montrer à nos clients à quel point nos produits sont écologiques.

Rubio est soucieux de l'environnement

Nous tenons à garantir notre engagement écologique en étant complètement transparent sur le cycle de vie et l'impact environnemental de nos produits. Chez Rubio Monocoat, tout commence par les graines de lin comme base durable pour nos huiles. La technologie de la liaison moléculaire garantit une consommation extrêmement faible par m². Nous n'avons donc pas besoin d'un site de production sur-dimensionné. Grâce à la faible consommation, nous envoyons également moins d'emballages par projet. Ainsi, nous réduisons le transport et par conséquent, les émissions de CO².

Dans la pratique, notre huile contient 0 % de COV et elle est très saine à utiliser et tout aussi saine pour l'environnement. Lorsque le chantier se termine, l'histoire durable de Rubio Monocoat se termine également par un emballage facile à recycler.



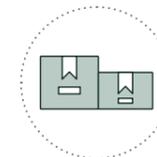
Rubio[®] MONOCOAT is
ECOCONSCIOUS



• Tout commence par les graines de lin comme base durable pour nos huiles.



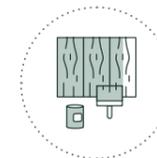
• La technologie de la liaison moléculaire garantit une consommation extrêmement faible par m². Nous n'avons donc pas besoin d'un site de production de sur-dimensionné.



• Nous envoyons également moins d'emballages par projet.



• Ainsi, nous réduisons le transport et par conséquent, les émissions de CO².



• Dans la pratique, notre huile contient 0 % de COV et elle est très saine à utiliser et tout aussi saine pour l'environnement.



• Notre histoire durable se termine par un emballage facile à recycler.



BIENVENUE DANS LA FAMILLE RUBIO MONOCOAT

82 pays - 50.000.000 m² de bois traité par an

Votre Distributeur:

Rubio Monocoat France
Les Hauts Bois, 3 Les Bouleaux
45320 Saint Hilaire les Andrésis • France
Tel. 02 38 07 11 32 • info@rubiomonocoat.fr
www.rubiomonocoat.fr



Copyright ©, Muylle Facon BVBA, 2020 - V2, Izegem (Belgium).