

NOUVEAU

Une toute
nouvelle innovation

Rubio® **MONOCOAT**



Rubio®
MONOCOAT

COLORE ET PROTÈGE LE BOIS EN UNE SEULE COUCHE

RUBIO MONOCOAT LED OIL
SÉCHAGE À LA LUMIÈRE LED EN 1 COUCHE

LE FUTUR EST LED

LED, ou DEL, est l'abréviation de 'diode électroluminescente'. Il s'agit d'un produit électronique, un semi-conducteur, qui émet de la lumière lorsque le courant est envoyé dans la bonne direction. Au début, les LED étaient utilisées dans l'industrie automobile, et se sont progressivement étendues aux illuminations de jardin, lampes de poche, TV, (TV LED), salons de manucures, etc.

En plus du marché grand public, les entreprises sont également passées graduellement aux lumières LED du fait de leur pauvre consommation en énergie. Pensez, par exemple, à l'industrie horticole, les entreprises d'impression, et de l'évènementiel (murs d'images LED, éclairage de théâtre). Mais pour le secteur de la finition du bois, la technologie LED peut aussi être synonyme de progrès révolutionnaire, pour les raisons suivantes:



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'extraction** 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 aux UV, les ampoules LED fonctionnent tout de suite après avoir été mises en route, immédiatement après leurs mises en fonctions. 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.

LA SUPERFICIE TRAITÉE EST IMMÉDIATEMENT ACCESSIBLE

Après que le bois ait été traité avec de l'huile RMC 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 RMC LED est donc le meilleur partenaire pour le marché de la promotion, où le temps est toujours un enjeu.



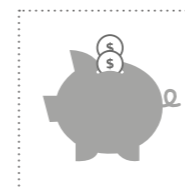
RÉSISTE AUX CHOCS

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 !

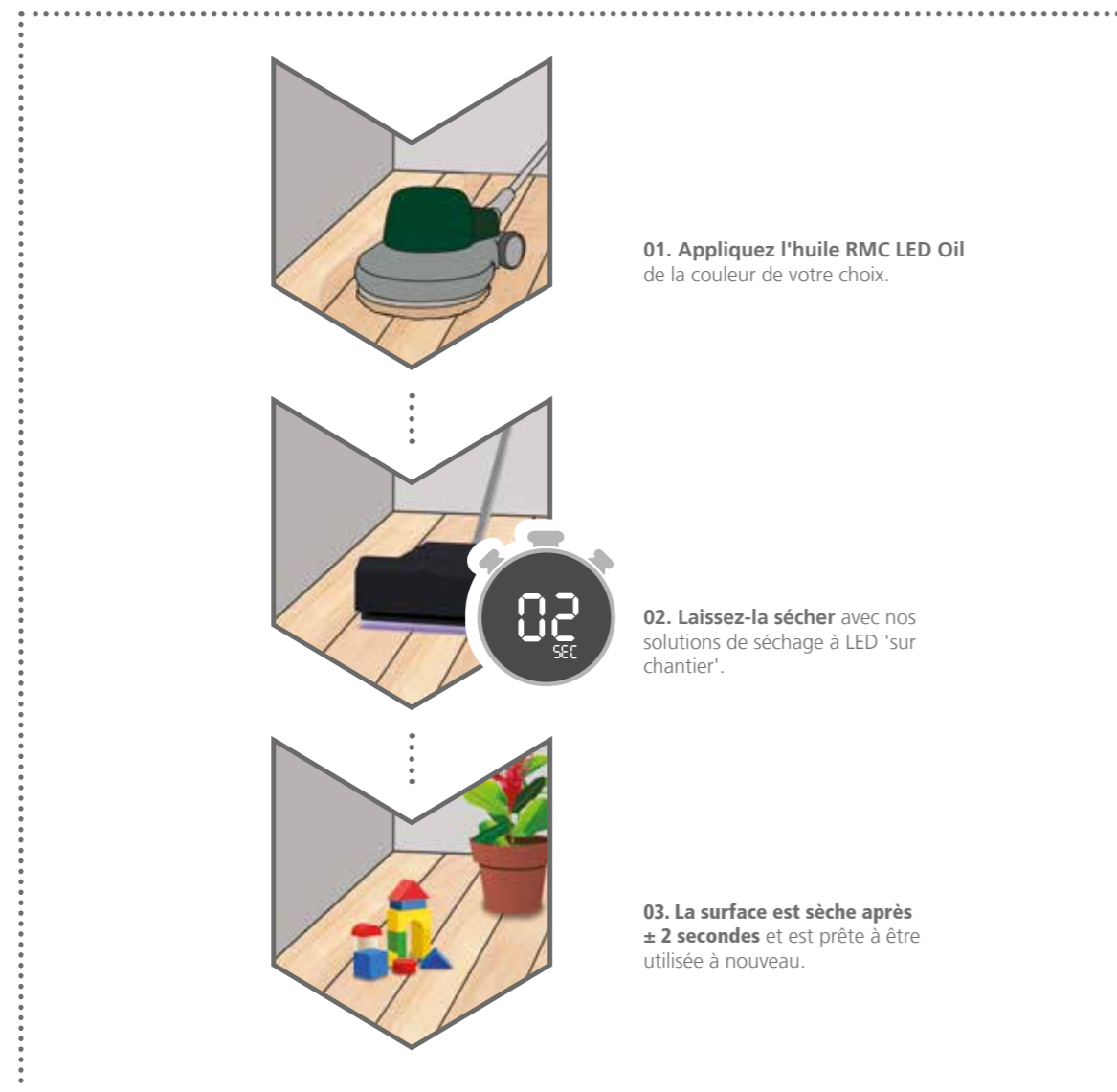


FONCTIONNEMENT

RECONAISSEZ-VOUS (L'UNE DE) CES SITUATIONS 'SUR CHANTIER' ?

- › **Les échéances** sont si proches qu'il n'y a pas assez de temps pour laisser le bois traité sécher. Chaque jour de fermeture d'un bâtiment publique ou commercial coûte beaucoup d'argent.
- › Vous travaillez sur un projet avec **différents entrepreneurs en même temps**. Bien que vous ayez clairement délimité la zone traitée, vous remarquez le jour suivant qu'il y a des traces de pas sur le sol récemment traité.
- › Ou bien quelqu'un a percé ou poncé les murs et la **poussière** s'est collée au bois que vous veniez de traiter. Qui va payer pour cela ?

UTILISATIONS 'SUR CHANTIER' DE LA TECHNOLOGIE RMC LED:



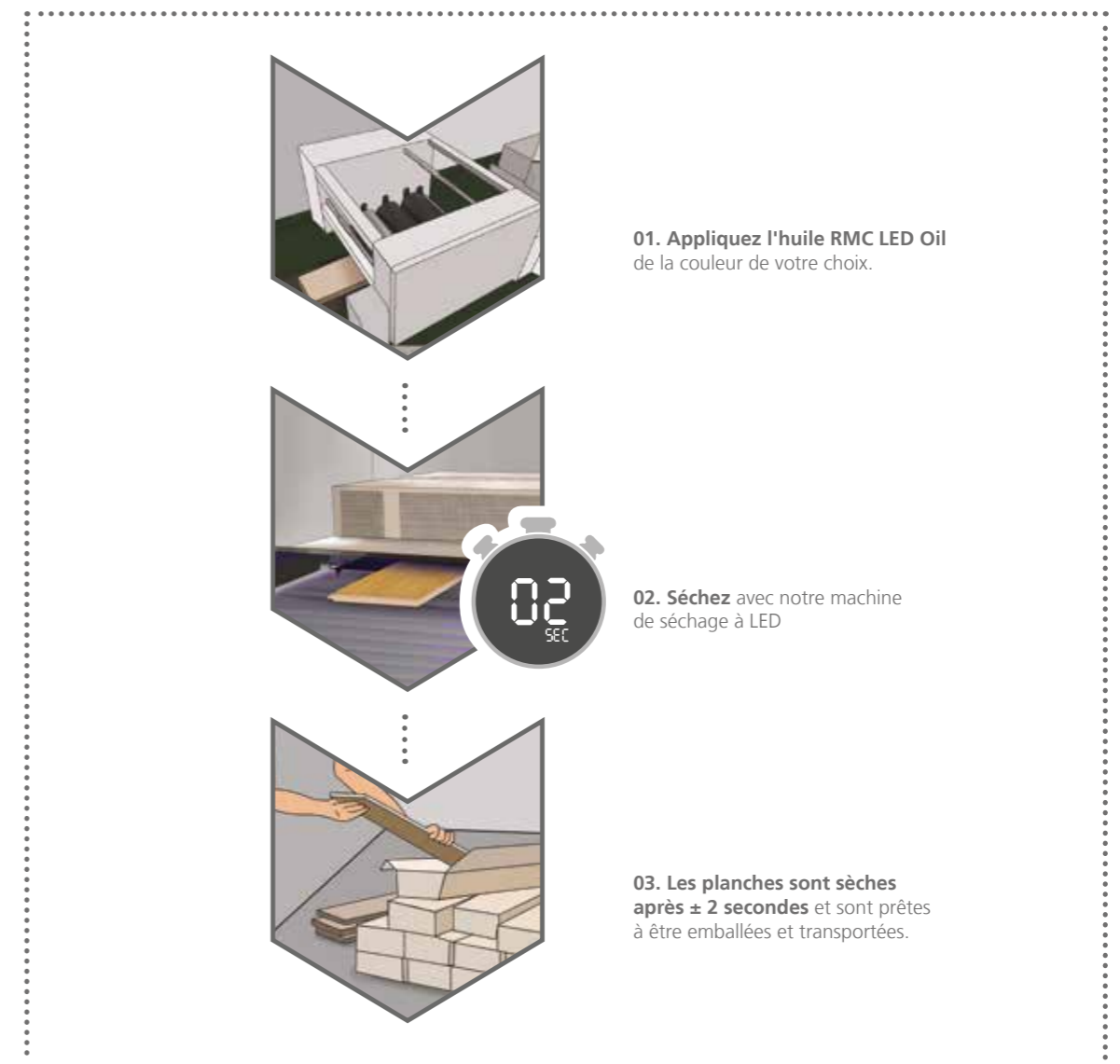
LES AVANTAGES:

- ✓ **Les échéances** du projet peuvent facilement être tenues
- ✓ Vous n'aurez plus à vous inquiéter des autres entrepreneurs, qui pourraient endommager votre travail
- ✓ L'abrasion sur les **zones très fréquentées** peut être facilement réparé pendant les heures de fermeture
- ✓ **les fabricants de meubles** peuvent traiter, sécher, et livrer des meubles en un jour
- ✓ **Les escaliers** peuvent être traités à l'huile en un jour, de façon à ce qu'ils soient à nouveau opérationnels le soir même

RECONAISSEZ-VOUS (L'UNE DE) CES SITUATIONS 'INDUSTRIELLES' ?

- › **Manquez-vous d'espace** pour tous vos étendoirs?
- › Placer les planches sur les étendoirs est une action supplémentaire, qui prend du temps

TECHNOLOGIE RMC LED POUR UTILISATIONS 'INDUSTRIELLES':



LES AVANTAGES:

- ✓ **Pas besoin d'attendre** que les planches soient sèches
- ✓ Comme les planches sont séchées instantanément, vous gagnez du temps en **éliminant une action**
- ✓ **Plus besoin d'étendoirs**, ce qui vous permet d'économiser de la place et de l'argent
- ✓ Délais de livraison **plus rapides**

RUBIO® LED CURING, LE FUTUR COMMENCE MAINTENANT

Chez Rubio® Monocoat, nous aimons lancer les tendances, et nous osons prendre des risques pour les choses en lesquelles nous croyons. Lorsque nous avons lancé notre première huile en 2005, nous avons résolument développé un produit qui est sûr pour l'utilisateur comme pour l'environnement. L'huile RMC Oil ne contient pas (0% !) De COV ou d'eau et est à base d'huile de lin. C'est pourquoi l'introduction de la technologie LED à notre gamme s'aligne parfaitement avec les pratiques commerciales respectueuses de l'environnement, ce que nous considérons comme très important.

L'huile Rubio® Monocoat LED Oil est une huile hard wax de haute qualité, qui, comme toutes les huiles RMC Oil, est basée sur notre spécialité, la technologie de liaison moléculaire.



Rubio **MONOCOAT LED OIL,**
*basée sur notre spécialité,
la technologie de liaison moléculaire.*

Grâce à cette technologie unique, l'huile Rubio® Monocoat LED Oil dispose des qualités suivantes:

- › 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 la gamme standard
- › facile à utiliser, chevauchements impossibles
- › convient à quasiment tous types de bois.
- › 40 couleurs uniques et intenses

La combinaison de durabilité, de résistance à l'usure, et de facilité d'entretien fait de l'huile RMC LED Oil le partenaire idéal pour le marché de la promotion de projets.


Lorsque l'huile RMC LED Oil entre en contact avec de la lumière LED, elle est immédiatement durcie, et immédiatement accessible. Un tel potentiel de gain de temps fera la joie des promoteurs de projets, qui se retrouvent souvent face à des contraintes de temps.

 **0% DE COV**


 **SÉCHAGE INSTANTANÉ
AVEC LUMIÈRE LED**

 **À MAIN / SUR CHANTIER
INDUSTRIELLE**

 **INSTANTANÉMENT RÉSISTANT À
LEAU APRÈS 2 HEURES**

 **15 - 18 gr/m²**
en fonction de la préparation

 **RMC CLEANER**

 **BIDON:**
100 GR - 1 KG - 5 KG



EN UNE SEULE COUCHE

Grâce à notre technologie, notre système résulte en une coloration et une protection durable en une seule couche. Une fois que les fibres se sont liées à l'huile, le bois n'absorbe plus de produit en surplus, ce qui rend superflu l'application d'une seconde couche.

**0%
VOC**

SANS COV

L'huile Rubio® Monocoat ne contient pas d'eau ni de solvants, et est basée sur des ingrédients naturels. Cela signifie que le produit peut être utilisé en toute sécurité, et est tout aussi sûr pour l'environnement. Ainsi, nous pouvons garantir à nos consommateurs une qualité à 100%.



ASPECT ET TOUCHER NATURELS

Grâce à notre spécialité, la technologie de liaison moléculaire, l'huile se fixe aux fibres de cellulose du bois. À l'inverse des autres méthodes de finition, aucun film n'est appliqué au bois, et lorsque vous utilisez les huiles Rubio® Monocoat pour des travaux de finition, la structure du bois restera visible. L'aspect et le toucher naturels du bois sont garantis, même après coloration et protection avec de l'huile RMC.



PROTECTION DURABLE

La liaison moléculaire crée une protection longue et durable. Pour obtenir cette liaison moléculaire, il est très important de respecter un temps de réaction de quelques minutes. Plus les fibres sont liées, plus la protection sera résistante.



ENTRETIEN ET RÉNOVATION FACILES

Les surfaces traitées avec les huiles Rubio® Monocoat sont faciles à entretenir, et les éraflures ou les zones endommagées sont très faciles à réparer. Rubio® Monocoat offre une large gamme de produits de maintenance qui maintiennent les surfaces huilées en parfaite condition.



PAS DE CHEVAUchements

Une fois que toutes les fibres de cellulose libres sont liées moléculairement, le produit en surplus ne sera plus accepté par le bois, ni par la couche de Rubio® Monocoat déjà elle-même liée. C'est pourquoi les traces de chevauchement ou de départ ne se voient pas lorsque vous utilisez l'huile Rubio® Monocoat.



TOUS LES TYPES DE BOIS

L'huile Rubio® Monocoat LED Oil est adaptée pour la protection et la coloration de presque tous les types de bois.



40 COULEURS STANDARD

La technologie de pigmentation unique Rubio® Monocoat Oil permet une coloration intense et profonde en une seule couche, sans compromettre l'aspect et le toucher naturels du bois. 40 couleurs standards peuvent être mélangées pour obtenir des possibilités illimitées.

› 40 COULEURS STANDARD

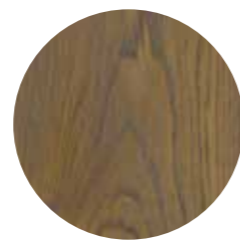
L'huile RMC LED Oil est disponible en 40 couleurs différentes, sans compromettre l'aspect et le toucher naturels du bois. Si votre projet nécessite une teinte spécifique, elle peut être produite sur mesure.



ANTIQUE BRONZE



AQUA



ASH GREY



BISCUIT



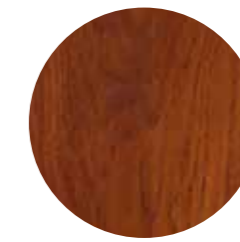
BOURBON



CASTLE BROWN



CHARCOAL



CHERRY CORAL



BLACK



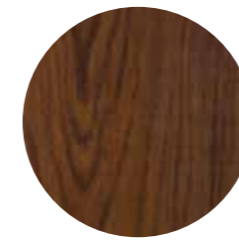
CORNSILK



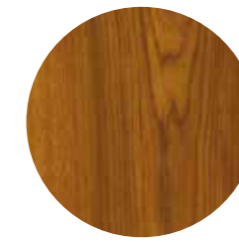
COTTON WHITE



DARK OAK



CHOCOLATE



ICE BROWN



MAHOGANY



MIST



GRIS BELGE



HAVANNA



NATURAL



OAK



MIST 5%



MUDLIGHT



PURE



SAVANNA



OLIVE



OYSTER



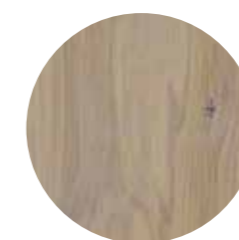
PINE



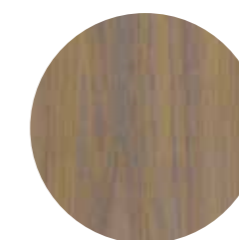
SMOKE



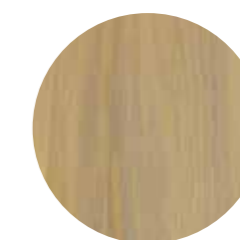
SILVER GREY*



SKY GREY



SLATE GREY



TITANIUM GREY



SMOKE 5%



SMOKED OAK



STONE



SUPER WHITE



VANILLA



WALNUT



WHITE



WHITE 5%

Les couleurs présentées sont à titre de référence seulement et ne sont pas contraignantes.

*Les échantillons présentés sont sur base de bois en chêne.
Nous conseillons de toujours faire un essai avant de commencer le traitement.*

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

SOLUTIONS DE SÉCHAGE À LED RUBIO® LED CURING

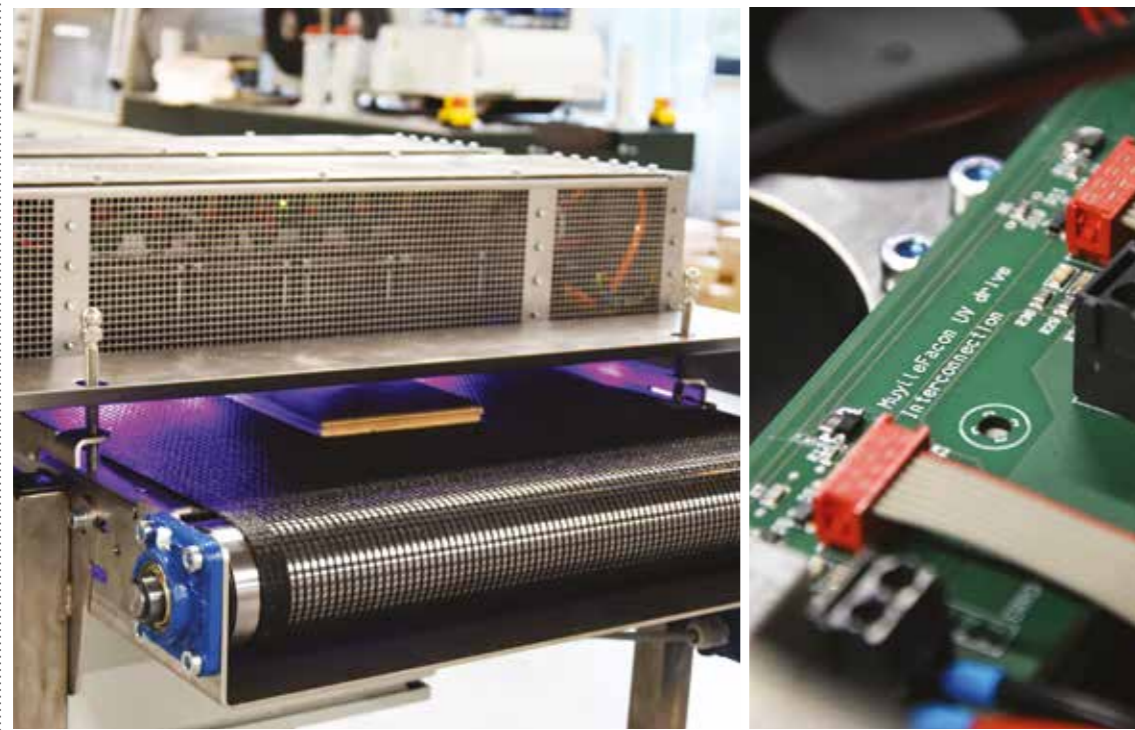
Pour utilisation industrielle ou sur chantier

L'huile Rubio® Monocoat LED Oil permet de considérablement réduire le temps nécessaire pour traiter le bois. Grâce au séchage par lumière LED, l'huile appliquée peut être séchée instantanément, ce qui permet au bois d'être tout de suite prêt à être emballé (industrie), ou utilisé (sur chantier).

En plus de l'huile RMC LED Oil, Rubio® Monocoat propose également des machines pouvant être utilisées pour sécher l'huile instantanément.

APPLICATION INDUSTRIELLE

Une machine de séchage à LED optionnelle peut être installée sur une chaîne de finition industrielle existante très rapidement et aisément, sans demander d'investissement important. Comme il n'y a pas d'émission de gaz à effet de serre, aucun système d'extraction des gaz est nécessaire.



(Photo: LED-curing industry unit, installée sur le Rubio® Monocoat.)

APPLICATION SUR CHANTIER

Nous proposons les machines suivantes aux installateurs de parquet exigeants et souhaitant se tenir à la pointe de la technologie: une machine professionnelle pour sécher les sols et deux machines à sécher à main pour les meubles, les plinthes, et les endroits difficiles d'accès. L'investissement pour ces machines est minime, surtout si vous prenez en compte les gains de temps et d'argent.

Nos possibilités sur site:

› LED-curing hand unit:

Convient au durcissement instantané de meubles, plinthes et endroits difficiles d'accès, traités au RMC LED Oil.

› LED-curing hand unit MonoLED:

Convient au durcissement instantané de meubles, plinthes et endroits difficiles d'accès, traités au RMC LED Oil.

› LED-curing on-site unit: Convient au durcissement instantané de sols, traités au RMC LED Oil. Le ruban LED encastré peut également être retiré de cette unité de sorte que les plinthes et d'autres endroits difficiles d'accès puissent également durcir.

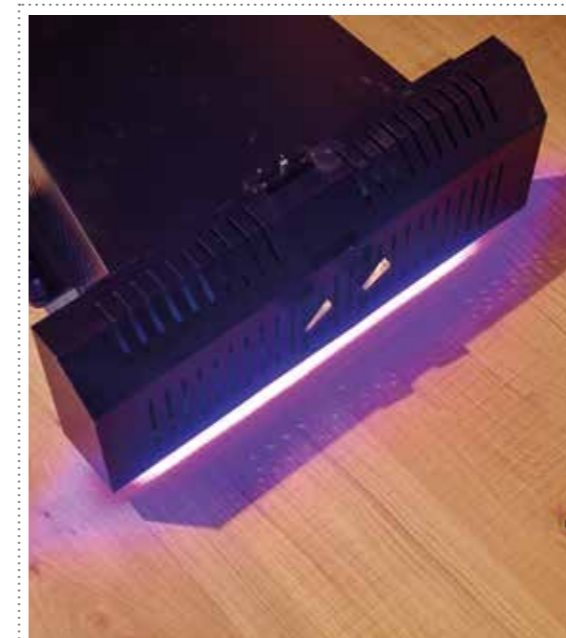
Important: cette seule et unique machine offre donc deux applications possibles.



LED-curing hand unit

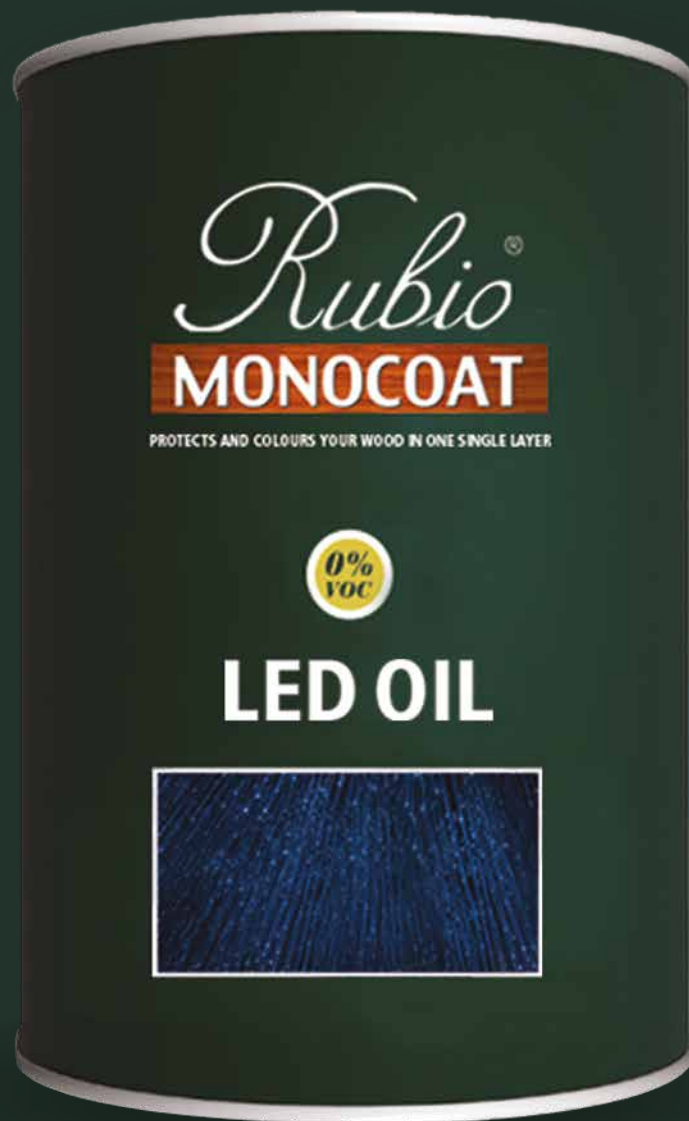


LED-curing hand unit MonoLED



LED-curing on-site unit





UN NOUVEAU MEMBRE DANS LA FAMILLE

Un véritable innovation Rubio

Rubio® Monocoat Headoffice | Ambachtenstraat 58, 8870 Izegem (Belgium)
+32 (0)51 30 80 54 | info@rubiomonocoat.com | www.rubiomonocoat.com

Copyright © 2017 Muylle Facon BVBA, Izegem (Belgium).

