

FR Oil System (revêtements de sol)

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

Système feu retardant conforme à la classification Européenne revêtements de sol, suivant la norme EN 13501-1: EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1

FR Oil System pour le parquet est un système ignifuge combinant un prétraitement avec FR Base à effet ignifuge et une finition avec FR Oil 2C, étant la version modifiée ignifuge d'Oil Plus 2C. Le système n'est pas filmogène, ne contient pas de sels et a un effet limitant sur le dégagement de fumée. Grâce à ces caractéristiques uniques, FR Oil System est le premier système d'huile feu retardant au monde qui peut présenter la certification Bfl-s1 sur le chêne (couche supérieure de 5 mm). FR Oil System a aussi obtenu un certificat Cfl-s1 pour une couche supérieure en chêne de 2,5 mm.



INFORMATION DU PRODUIT

› Caractéristiques spécifiques

- Pas d'accumulation de couches, pas de saturation
- Pas de sels, ce qui augmente l'effet feu retardant
- Limite le dégagement de fumée en cas d'incendie
- Pas de solvants ni d'eau, 0% de COV
- Disponible dans toutes les couleurs standard intérieures Rubio Monocoat
- Application manuelle et industrielle
- Rendement optimal : consommation faible
- Attestation : Bfl-s1, testé selon la norme EN 13501-1 : EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1

› Caractéristiques techniques

FR Oil 2C (A)

- État physique à 20 °C: liquide
- Odeur: huile naturelle
- Teneur en COV: 0 g/L

Accelerator (B)

- État physique à 20 °C: liquide
- Couleur: clair
- Odeur: neutre
- Point d'éclair: > 160 °C
- Teneur en COV: 0 g/L

› Couleurs sur Chêne



Les couleurs montrées sont uniquement à titre indicatif et ne sont pas contraignantes.

› Conditionnement



Boîte 1 L



Boîte 5L



Set A+B Duo boîte
1,3 L



Set A+B Duo boîte
3,5 L

› Stockage

FR Base et FR Oil 2C peuvent être stocké dans un environnement sec jusqu'à 36 mois.

INFORMATION D'UTILISATION

› Mode d'emploi

Application manuelle

ÉTAPE 1. Poncez la surface sans rayures. Poncez ensuite avec un disque maillé d'un grain de 100.

ÉTAPE 2. Après aspiration minutieuse, effectuez un dépoussiérage au Cleaner. Laissez sécher la surface (avant utilisation, consultez la fiche technique du Cleaner).

ÉTAPE 3. Appliquez FR Base en vaporisant le produit à l'aide d'une pompe à pression ou d'un pulvérisateur à dos. Procédez par zones et étalez avec le Microfiber Pad. Évitez que le produit ne stagne (il en résulte des taches brillantes).

ÉTAPE 4. Laissez sécher la surface. Le temps de séchage approximatif à température de chambre est de 12 heures (variable selon la ventilation et l'humidité).

ÉTAPE 5. Cassez les fibres en bois redressées avec une polisseuse équipée d'un Pad Rubio Monocoat rouge, puis aspirez la surface.

ÉTAPE 6. Prenez le FR Oil 2C et mélangez le composant A afin d'obtenir un mélange homogène. Ajoutez prudemment le composant B dans un rapport d'environ 3 unités A pour 1 unité B et mélangez soigneusement (1 à 2 minutes).

ÉTAPE 7. Travaillez par zones de 5 - 10 m². Pour chaque zone, commencez par traiter les bords avec un disque beige ou rouge Rubio Monocoat Scrubby Pad. Appliquez ensuite une petite quantité de FR Oil 2C tous les 0,5 mètres à l'aide d'une brosse. Étalez dans le sens du bois avec une monobrosse avec un disque beige ou rouge de 16 pouces de chez Rubio Monocoat.

**À la spatule : à l'aide d'une spatule inoxydable, répartissez le FR Oil 2C par zones pouvant être terminées en 30 minutes tout au plus (y compris l'étape 7 et 8).*

ÉTAPE 8. Essuyez tout excédent d'huile avec un chiffon ou une monobrosse avec un disque fin blanc de 16 pouces de chez Rubio Monocoat.

ÉTAPE 9. Après avoir traité toutes les zones, repassez par-dessus avec un nouveau disque blanc de chez Rubio Monocoat. La surface ne doit pas être collante au toucher.

ÉTAPE 10. Il est possible de marcher sur le sol après environ 24 heures (attendez toutefois 5 à 7 jours avant de couvrir le sol).

Application industrielle

ÉTAPE 1. Poncez le support. Poncez ensuite avec un disque maillé d'un grain de 100 et enlevez la poussière.

ÉTAPE 2. Appliquez FR Base au rouleau ou avec un spray.

ÉTAPE 3. Laissez sécher dans l'unité de ventilation.

ÉTAPE 4. Cassez les fibres de bois dressées en les brossant ou en nivelant la surface.

ÉTAPE 5. Prenez le FR Oil 2C et mélangez le composant A afin d'obtenir un mélange homogène. Ajoutez prudemment le composant B dans un rapport d'environ 3 unités A pour 1 unité B et mélangez soigneusement (1 à 2 minutes).

ÉTAPE 6. Appliquez la quantité indiquée du FR Oil 2C sur une machine à rouleaux.

ÉTAPE 7. Laissez sécher sur rack. (Attendez au moins 24 heures avant d'emballer le bois. Le durcissement complet a lieu 5 à 7 jours après l'installation).

› Astuces & conseils

- Le produit ne peut EN AUCUN CAS être dilué, sauf mention contraire dans les instructions.
- Bien mélanger le produit avant de l'appliquer.
- Lors de l'utilisation de plusieurs emballages sur un seul chantier, il est conseillé de les mélanger pour un résultat uniforme.
- Veuillez noter que les couleurs de l'assortiment FR Oil System ne sont pas identiques à 100% aux couleurs de l'assortiment Oil Plus 2C standard. En préparant un échantillon de couleur, il est donc recommandé d'utiliser FR Base et FR Oil 2C afin d'avoir une réelle idée de la couleur.
- Suite à l'application, la surface peut paraître légèrement brillante. Cette brillance s'estompera après 2 à 3 nettoyages avec Universal Soap, Surface Care, All Natural Wood Cleaner ou All Natural Wood Cleaner Spray.
- Nos huiles sont élaborées à partir d'ingrédients écologiques. Cependant, certaines personnes peuvent être allergiques à certains éléments. Nous vous conseillons donc de porter des gants pour protéger votre peau lors de l'application du composant A+B.

INFORMATION

IMPORTANT

Compte tenu du caractère spécialisé de ce système, ces projets sont accompagnés de nos services techniques. N'hésitez pas à nous demander conseil. Consultez également les fiches techniques du FR Base et du FR Oil 2C avant application.

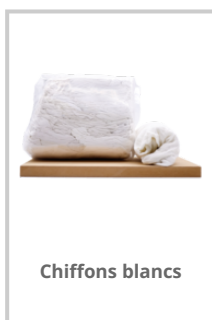
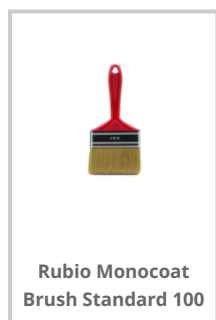
› Rendement

FR Base: conformément à la norme: $35 \text{ g/m}^2 \pm 5$ (= ca. $25 \text{ m}^2/\text{L}$)

FR Oil 2C: conformément à la norme: $16 \text{ g/m}^2 \pm 2$ (= ca. $50 \text{ m}^2/\text{L}$)

**Ces consommations sont données uniquement à titre indicatif. Nous vous conseillons de faire un test pour déterminer la consommation exacte.*

› Outils



› Certificats



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

Pour découvrir toute notre gamme de produits de protection et de teinte du bois pour l'intérieur et l'extérieur, surfez sur **www.rubimonocoat.com**

RESPONSABILITÉ: Il incombe à l'utilisateur d'effectuer personnellement les tests visant à établir si le produit est adapté à l'utilisation choisie. Muylle Facon BV ne peut en aucun cas être tenue responsable d'un quelconque dommage indirect. Les informations reprises ci-dessus peuvent être sujettes à 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 TDS: 21/11/2025. Veuillez consulter la fiche de sécurité avant d'utiliser le produit.



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muylla Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIQUE)

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

www.rubimonocoat.com