FR Oil System (Böden)

Feuerhemmendes Öl-system Der Klasse Bfl-s1

Feuerhemmendes holzschutzsystem entsprechend Europäischer klassifizierung für bodenbeläge gemäss die norm EN 13501-1: EN ISO 11925-2 und EN ISO 9239-1

FR Oil System für Parkettböden umfasst eine Vorbehandlung mit dem feuerhemmenden FR Base und eine Deckschicht mit FR Oil 2C (eine feuerhemmende, modifizierte Version von Oil Plus 2C). Das System ist nicht filmbildend, enthält keine Salze und begrenzt die Rauchentwicklung. Diese einzigartigen Merkmale Machen aus dem FR Ölsystem das erste flammhemmende Ölsystem der Welt, das eine Bfl-s1 Zertifizierung auf Eiche (5 mm Deckschicht) vorzeigen kann. Das FR Ölsystem erhielt eine Cfl-s1 Zertifizierung mit einer 2,5 mm Deckschicht auf Eiche.

PRODUKTBESCHREIBUNG

› Spezifische Eigenschaften

- Keine Filmbildung, keine Sättigung
- Keine Salze, die den flammhemmenden Effekt erhöhen
- Begrenzte Rauchentwicklung im Brandfall
- Kein Lösungsmittel oder Wasser, 0% VOC
- Erhältlich in allen Interior Rubio Monocoat Standardfarben
- Manuelle oder industrielle Anwendung
- Optimale Leistung: geringer Verbrauch
- Attest: Bfl-s1, getestet gemäß der Normen EN 13501-1: EN ISO 11925-2 und EN ISO 9239-1

› Technische Daten

FR Oil 2C (A)

- Physischer Zustand bei 20 °C: flüssig
- Geruch: naturelles Öl
- VOC-Gehalt: 0 g/L

Accelerator (B)

- Physischer Zustand bei 20 °C: flüssig
- Farbe: klar
- Geruch: geruchlos
- Flammpunkt: > 160 °C (geschlossen)
- VOC-Gehalt: 0 g/L

› Farben auf Eiche

ANTIQUE BRONZE | AQUA | ASH GREY | BISCUIT | BLACK | BOURBON | CASTLE BROWN

CHARCOAL | CHERRY CORAL | CHOCOLATE | CORNSILK | COTTON WHITE | DARK OAK | GRIS BELGE

HAVANNA | ICE BROWN | MAHOGANY | MIST | MIST 5% | MUD LIGHT | NATURAL

OAK | OLIVE | OYSTER | PINE | PURE | SAVANNA | SILVER GREY

SKY GREY | SLATE GREY | SMOKE | SMOKE 5% | SMOKED OAK | STONE | SUPER WHITE

TITANIUM GREY | VANILLA | WALNUT | WHITE | WHITE 5%

Die gezeigten Farben dienen nur der Illustration und sind nicht verbindlich

› Gebindeeinheiten

Dose 1 L

Dose 5 L

Set A+B Duo 1,3-L-Dose

Set A+B Duo-Dose 3,5 L

› Lagerung/Haltbarkeit

FR Base kann bis zu 12 Monate unter trockenen Bedingungen gelagert werden. FR Oil 2C kann bis zu 36 Monate unter trockenen Bedingungen gelagert werden.

INFORMATIONEN ZUR ANWENDUNG

› **Hinweise für die manuelle Anwendung**

Manuelle Anwendung

SCHRITT 1. Die Oberfläche ordnungsgemäß abschleifen. Den abschließenden Schleifgang mit der Körnung 100 durchführen.

SCHRITT 2. Sorgfältig saugen und den übrigen Staub mit Cleaner entfernen. Warten Sie, bis die Oberfläche vollständig getrocknet ist (vor Gebrauch das technische Datenblatt des Cleaners aufmerksam durchlesen).

SCHRITT 3. FR Base aufsprühen. Dazu eine Druckpumpe oder ein Rückensprühgeräts verwenden. In Abschnitten arbeiten und das Produkt anschließend mit dem Microfiber Pad gleichmäßig über den gesamten Bereich verteilen. Pfützenbildung vermeiden (kann zu glänzenden Flecken führen).

SCHRITT 4. Bodenfläche trocknen lassen. Die Trocknungszeit beträgt bei Raumtemperatur ca. 12 Stunden (je nach Lüftung und Luftfeuchtigkeit).

SCHRITT 5. Brechen Sie die stehenden Holzfasern mit einer Bohnermaschine mit rotem Rubio Monocoat Pad und saugen Sie die Oberfläche danach sorgfältig ab.

SCHRITT 6. Die A-Komponente von FR Oil 2C solange durchrühren, bis eine homogene Mischung entstanden ist. Vorsichtig die B-Komponente im Verhältnis 3 Teile A auf 1 Teil B hinzugeben und 1 bis 2 Minuten lang vorsichtig verrühren.

SCHRITT 7. Jeweils einen Bereich von 5 – 10 m² behandeln. Bei jedem Bereich mit den Rändern beginnen und diese mit einem beigen oder roten Rubio Monocoat Scrubby pad behandeln. Anschließend mit einem Pinsel alle 0,5 m eine kleine Menge FR Oil 2C auftragen. Das Produkt mit einer Poliermaschine mit einem beigen oder roten Rubio Monocoat Pad (16 Zoll) in Holzfaserrichtung verteilen.

**Spatelmethode: Mit einem rostfreien Spatel FR Oil 2C auf Bereichen verteilen, die innerhalb von maximal 30 Minuten fertiggestellt werden können (inklusive Schritt 7 und 8).*

SCHRITT 8. Überschüssiges Öl mithilfe eines Tuchs oder einer Poliermaschine mit einem weißen Rubio Monocoat Pad (16 Zoll) sorgfältig entfernen.

SCHRITT 9. Nachdem alle Bereiche behandelt wurden, die Oberfläche abschließend mit einem neuen weißen Rubio Monocoat Pad erneut bearbeiten. Jetzt darf sich die Oberfläche nicht mehr klebrig anfühlen.

SCHRITT 10. Nach etwa 24 Stunden kann der Boden betreten werden (bedeckt werden sollte der Boden erst nach 5-7 Tagen).

Maschinelle Anwendung

SCHRITT 1. Untergrund abschleifen. Den abschließenden Schleifgang mit der Körnung 100 durchführen und Staub gründlich absaugen.

SCHRITT 2. Mit einer Gummiwalze oder Spritzpistole FR Base auftragen.

SCHRITT 3. Dielen im Trockentunnel trocknen lassen.

SCHRITT 4. Holzfasern, die sich aufgestellt haben, durch Abbürsten oder Schleifen abbrechen.

SCHRITT 5. Die A-Komponente von FR Oil 2C solange durchrühren, bis eine homogene Mischung entstanden ist. Vorsichtig die B-Komponente im Verhältnis 3 Teile A auf 1 Teil B hinzugeben und 1 bis 2 Minuten lang vorsichtig verrühren.

SCHRITT 6. Mit einer Walzmaschine die richtige Menge FR Oil 2C auftragen.

SCHRITT 7. Auf einem Regal trocknen lassenn. (Bearbeitetes Holz frühestens 24 Stunden nach dem Auftragen zur Lieferung verpacken. Die vollständige Aushärtung erfolgt nach 5-7 Tagen.)

› Tipps & Tricks

- Das Produkt darf UNTER KEINEN UMSTÄNDEN verdünnt werden, wenn in der Gebrauchsanweisung nichts anderes vermerkt ist.
- Das Produkt vor dem Auftragen gut durchrühren.
- Bei der Verwendung mehrerer Packungen auf einer Baustelle empfehlen wir diese zu mischen, um ein gleichmäßiges Resultat zu erzielen.
- Bitte beachten Sie: Die Farben innerhalb des FR Oil System-Sortiments sind nicht zu 100 % identisch mit den Farben des regulären Oil Plus 2C-Sortiments. Bei der Erstellung eines Farbmusters sollten daher sowohl FR Base als auch FR Oil 2C verwendet werden, um eine korrekte Farbangabe zu erhalten.
- Nach dem Auftragen kann die Oberfläche leicht glänzen. Dieser Glanz verschwindet nach 2-3-maliger Reinigung mit Universal Soap, Surface Care, All Natural Wood Cleaner oder All Natural Wood Cleaner Spray.
- Unsere Öle werden mit umweltfreundlichen Inhaltsstoffen entwickelt. Manche Menschen können jedoch auf bestimmte Elemente allergisch reagieren. Wir empfehlen daher, beim Auftragen der A+B-Komponente zum Schutz der Haut Handschuhe zu tragen.

INFORMATIONEN

WICHTIG

Aufgrund des speziellen Charakters dieses Systems wird jedes Projekt individuell betreut. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Kundenbetreuung.Vor Anwendung des FR Oil Systems müssen Sie auch die entsprechenden technischen Datenblätter von FR Base und FR Oil 2C lesen!

› Verbrauch

FR Base: Mindestmenge: 35 g/m² ± 5 (= ca. 25 m²/L)

FR Oil 2C: Mindestmenge: 16 g/m² ± 2 (= ca. 50 m²/L)

**Die Angaben dieser Verbrauchswerte sind Indicatif. Für eine exakte Feststellung des Verbrauchs empfehlen wir den Einsatz eines Peilstabs.*

› Werkzeuge

Rubio Monocoat Brush Standard 100

Rubio Monocoat Pad weiß, rund 16 Zoll

White Wiping Rag - set 1 kg

White Wiping Rag - set 10 kg

› Zertifikate

Weitere Einzelheiten finden Sie auf der Verpackung und dem Sicherheitsdatenblatt.

Unser komplettes Sortiment an Produkten zum Schützen und Färben von Holz für den Innen- und Außenbereich finden Sie auf **www.rubiomonocoat.com**

HAFTUNG: Es obliegt dem Benutzer, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die gewählte Anwendung geeignet ist. Muylle Facon BV ist keinesfalls für Folgeschäden haftbar. Die obenstehenden Informationen können Änderungen unterliegen, die in überarbeiteten Versionen der technischen Datenblätter veröffentlicht werden. Wir können nicht für schlechte Ergebnisse haftbar gemacht werden, die durch Ursachen entstanden sind, die nicht mit der Qualität des Produktes zusammenhängen. Diese technischen Informationen wurden aufgrund des derzeitigen Informations- und Wissensstandes erstellt. Die neuesten technischen Datenblätter können angefordert werden oder sind auf der Website verfügbar. **Datum TDS: 08/09/2023. Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt, bevor Sie das Produkt verwenden.**

Muylle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIEN)

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

www.rubiomonocoat.com