

FR Oil System (golv)

Ett enastående brandhärdigt oljesystem klass Bfl-s1

Brandhärdigt system – europeisk klassificering för golv enligt standard EN 13501-1: EN ISO 11925-2 och EN ISO 9239-1

FR Oil System för parkettgolv är ett brandhärdigt system som kombinerar en förbehandling med den brandhärdiga FR Base och en finish med FR Oil 2C – som är den brandhärdiga modifierade versionen av Oil Plus 2C. Systemet är inte filmbildande, innehåller inga salter och har en begränsande effekt på rökutveckling. Tack vare dessa unika egenskaper är FR Oil System det första brandhärdiga oljesystemet i världen som kan uppvisa ett Bfl-s1-certifikat för ek (5 mm topplager). FR Oil System fick också ett Cfl-s1-certifikat med ett 2,5 mm topplager i ek.



PRODUKTINFORMATION

› Speciella egenskaper

- Ingen lagerbildning, ingen mättnad
- Inga salter, vilket ökar den brandhärdiga effekten
- Begränsar rökbildning vid brand
- Innehåller inte lösningsmedel eller vatten, 0 % VOC
- Finns i alla Rubio Monocoats standardinteriörfärger
- Manuell och industriell applicering
- Optimal prestanda: liten åtgång
- Testad för certifikat Bfl-s1 enligt standarden EN 13501-1: EN ISO 11925-2 och EN ISO 9239-1

› Tekniska egenskaper

FR Oil 2C (A)

- Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Flytande
- Lukt: Oljeaktig
- VOC-innehåll: 0 g/L

Accelerator (B)

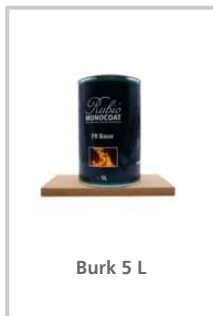
- Fysiskt tillstånd vid 20 °C: Flytande
- Färg: Klar
- Lukt: Ingen
- Flampunkt: > 160 °C (stängd degel)
- VOC-innehåll: 0 g/L

› Färger på Ek



Färgerna som visas ska enbart ses som referens och är inte bindande.

› Förpackningar



› Förvaring

FR Base kan förvaras på ett torrt ställe i upp till 12 månader. FR Oil 2C kan förvaras på ett torrt ställe i upp till 36 månader.

APPLICERINGSINFORMATION

› Instruktioner

Manuell applicering

STEG 1. Slipa ytan tills den är fri från repor. Avsluta med slipnät 100.

STEG 2. Dammsug noggrant och avlägsna alla dammrester med Cleaner. Vänta tills ytan är helt torr (se det tekniska databladet för Cleaner före användning).

STEG 3. Applicera FR Base genom att spraya produkten med en tryckpump eller en ryggspruta. Arbeta i zoner och jämna eller släta ut med Microfiber Pad. Undvik pölar (det resulterar i glänsande fläckar).

STEG 4. Låt ytan torka. Torktiden är omkring 12 timmar vid rumstemperatur (beroende på ventilation och fuktighet).

STEG 5. Slipa av de resta träfibrerna med en golvpolerare med en röd Rubio Monocoat Pad och dammsug sedan ytan.

STEG 6. Ta FR Oil 2C och rör komponent A till en homogen blandning. Tillsätt försiktigt komponent B med ett blandningsförhållande på ca 3 enheter A till 1 enhet B och blanda försiktigt (1 till 2 minuter).

STEG 7. Arbeta i områden på 5–10 m². Börja varje zon med att behandla kanterna med en beige eller röd Rubio Monocoat Scrubby-dyna. Applicera sedan lite FR Oil 2C på varannan halvmeter med en pensel. Fördela oljan i träets riktning med en polermaskin med en beige eller röd 41 cm bred Rubio Monocoat-dyna.

**Spatelmetod: fördela FR Oil 2C med en rostfri spatel i områden som kan avslutas på högst 30 minuter (inklusive steg 7 och 8).*

STEG 8. Avlägsna noggrant all överskottsolja med en trasa eller en polermaskin med en vit 41 cm Rubio Monocoat pad.

STEG 9. Efter att ha avslutat alla områden görs proceduren om igen med en ny vit Rubio Monocoat pad. Nu ska ytan inte kännas klibbig.

STEG 10. Du kan gå på golvet efter omkring 24 timmar (lägg inte någonting på golvet förrän efter 5–7 dagar).

Industriell applicering

STEG 1. Slipa ytan. Avsluta med slipnät 100 och avlägsna allt damm.

STEG 2. Applicera FR Base med en gummiroller eller spray.

STEG 3. Låt plankorna torka i ventilationsaggregatet.

STEG 4. Slipa av de resta träfibrerna genom att borsta eller polera.

STEG 5. Ta FR Oil 2C och rör komponent A till en homogen blandning. Tillsätt försiktigt komponent B med ett blandningsförhållande på ca 3 enheter A till 1 enhet B och blanda försiktigt (1 till 2 minuter).

STEG 6. Applicera rätt mängd FR Oil 2C med en roller.

STEG 7. Låt torka på förvaringsställ (packning bör bara ske tidigast efter 24 timmar, full härdning sker på 5–7 dagar efter installation).

› Tips & tricks

- Produkten får INTE spädas, med mindre det anges i instruktionerna.
- Rör om produkten ordentligt före applicering.
- När man använder flera behållare på en plats krävs det att man blandar dem för att få ett jämnt resultat.
- Observera att färgerna i sortimentet FR Oil System inte är 100 % identiska med färgerna i det vanliga Oil Plus 2C-sortimentet. När man gör ett färgprov är det därför bäst att använda FR Base och FR Oil 2C för att få en korrekt färgindikation.
- Efter applicering kan ytan se en smula blank ut. Det försvinner efter 2–3 gångers rengöring med Universal Soap, Surface Care, All Natural Wood Cleaner eller All Natural Wood Cleaner Spray.
- Våra oljor är utvecklade med miljövänliga ingredienser. Men det kan finnas personer som kan vara allergiska mot vissa beståndsdelar. Därför rekommenderar vi att använda handskar för att skydda huden när man applicerar A+B komponent.

INFORMATIV

VIKTIGT!

Med tanke på den speciella karaktären på det här systemet sköts varje projekt individuellt. Kontakta våra avdelningar för information. Se också det tekniska databladet för FR Base och FR Oil 2C före applicering.

› Förbrukning

FR Base: uppfyller normen: $35 \text{ g/m}^2 \pm 5$ (= ca $25 \text{ m}^2 / \text{l}$)

FR Oil 2C: uppfyller normen: $16 \text{ g/m}^2 \pm 2$ (= ca $50 \text{ m}^2 / \text{l}$)

** Dessa värden är endast vägledande. Vi rekommenderar alltid att man gör ett prov för att räkna ut den exakta åtgången.*

› Verktyg



Rubio Monocoat
Brush Standard 100



Rubio Monocoat Vit
rondell 16 tum



Vita Torktrasor



White Wiping Rag -
set 10 kg

› Certifikat



Kontrollera förpackningen och säkerhetsdatabladet för mer information.

För att se vårt kompletta sortiment av produkter för skydd och färgning av interiört och exteriört trä, besök
vänligen www.rubiomonocoat.com

ANSVAR: Det är användarens ansvar att genom sina egna tester fastställa om produkten är lämplig för den valda applikationen. Muylle Facon NV kan inte i något fall hållas ansvarig för några följdskador. Informationen ovan kan komma att ändras, vilket kommer att publiceras i de uppdaterade versionerna av det tekniska databladet. Vi kan inte hållas ansvariga för dåliga resultat på grund av orsaker som inte är relaterade till produktens kvalitet. Denna tekniska information har tagits fram utifrån den information och kunskap som finns för närvarande. De senaste tekniska databladerna kan beställas eller finns tillgängliga på hemsidan.

Datum för TDS: 24/02/2025. Kontrollera säkerhetsinformationen innan du använder produkten.



Rubio[®]
MONOCOAT
MUYLLE  FACON

Muylle Facon NV
Ambachtenstraat 58
8870 Izegem (BELGIE)

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

www.rubiomonocoat.com