

## Hybrid Wood Protector

Bescherming en kleuring voor buitenhout in één enkele laag

Hybrid Wood Protector is een rasechte "monocoat", geschikt voor het kleuren en beschermen van vrijwel alle buitenhout in 1 enkele laag. De olie beschermt houten gevels, terrassen, luiken, portalen, tuinmeubelen, ramen, deuren, ... tegen verkleuring en verwerking. De eenvoudige toepassing en onderhoud maken van deze olie een uiterst gebruiksvriendelijk product. De combinatie van de olie en de accelerator garandeert een snelle uitharding voor optimale bescherming.



### PRODUCTINFORMATIE

#### › Specifieke kenmerken

- Gebaseerd op Rubio Monocoat technologie, met geïntegreerde UV stabilisator
- Kleurt en beschermt in één enkele laag
- Behoudt de natuurlijke look en feel van het hout
- 0% VOC, bevat geen water of solventen
- Geschikt voor vrijwel alle houttypes
- Beschikbaar in 12 hedendaagse natuurlijke houtkleuren en 8 trendy pop kleuren
- Eenvoudig aan te brengen
- Snel drogend
- Economisch: minimaal verbruik
- Niet filmvormend. Schilfert niet af
- Onderhoud gebeurt met hetzelfde product. Schuren niet nodig!

#### › Technische kenmerken

- Fysische toestand bij 20°C: vloeibaar
- Geur: olieachtig
- Dichtheid: 0.95 – 1.3 kg/L
- VOC gehalte: 0 g/L
- QUV: getest volgens de norm EN 927-6

<b>DROOGTIJD</b>	24u
<b>UITHARDINGSTIJD</b>	7 dagen
<b>TOEPASSINGSINFORMATIE</b>	Alle verticale en horizontale buitenoppervlaktes (bijv. terrassen, gevelbekleding, tuinmeubilair, ...)
<b>VERBRUIK</b>	15-30 m <sup>2</sup> /liter*
<b>WERKTEMPERATUUR</b>	10-30°C
<b>STOCKAGE</b>	Het product kan tot 36 maanden lang worden opgeslagen in droge omstandigheden en in de oorspronkelijke verpakking. Bewaar vorstvrij. Stockeer niet boven de 30°C.

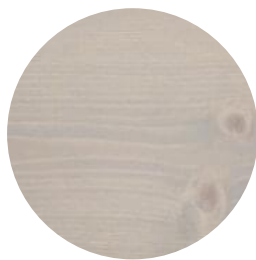
<b>REINIGING</b>	Op zijn vroegst na 7 dagen: reinigen met Rubio Monocoat Exterior Soap
<b>VOORDELEN</b>	Bescherming tegen zon, regen, wind en slijtage
<b>OPMERKINGEN</b>	Borstels en gereedschap kunnen na gebruik gereinigd worden met Rubio Monocoat Cleaner

Traditional

> Kleuren op Den



GREY



LIGHT GREY



LOOK IPÉ



ROYAL



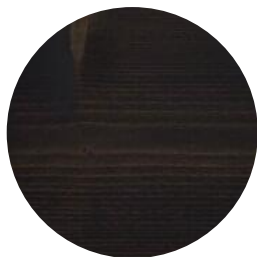
TAUPE



TEAK



CHARCOAL



BLACK



WHITE



NATURAL



PURE



CHOCOLATE

POP

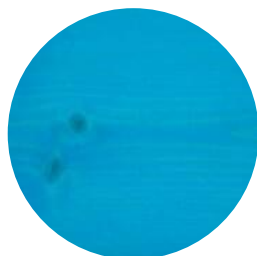
> Kleuren op Den



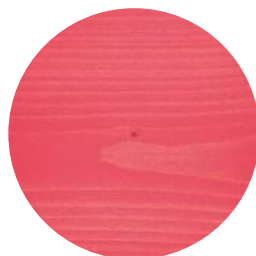
DOLPHIN



DRAGONFRUIT



LAGOON



PIGLET



POPPY



SUNFLOWER



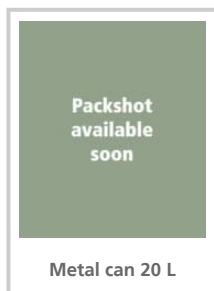
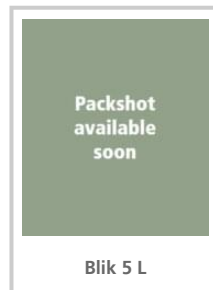
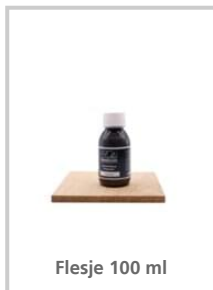
SUNSET



VEGGIE

Kleuren dienen slechts als voorbeeld. We raden aan om een test uit te voeren op identiek geschuurd hout. \* Ons meest transparante kleur is Pure. Hou er rekening mee dat dit kleur dan wel geen pigment bevat, maar dat lijnzaadolie altijd een donkerder effect heeft op het hout in vergelijking met de ruwe staat.

› Verpakking



## TOEPASSINGSINFORMATIE

### > Gebruiksaanwijzing

#### > Gebruiksaanwijzing tuinmeubilair, ramen, deuren en andere houten buitenobjecten

**STAP 1.** Spuit het hout nat met water. Gebruik hiervoor een tuinslang en nooit een hogedrukreiniger.

- Opgelet, bij reeds behandeld hout moet de voorgaande behandeling er eerst volledig af. Er mogen geen oude olie of lakresten achterblijven na het schuren. Schuur dus bijvoorbeeld met schuurkorrel K40, K80 en tot slot K100.

**STAP 2.** Breng wat Exterior Wood Cleaner onverdund aan.

- Tip: gebruik steeds handschoenen als je met dit product werkt. Let ook op dat het product niet in de ogen terecht komt.

**STAP 3.** Schrob het behandelde gebied met een nylon schrobborstel in de lengterichting van het hout tot het schoon is. Het product zal opschuimen. Bij hardnekkige aanslag de behandeling eventueel herhalen.

**STAP 4.** Spoel goed na met water tot alle schuim verdwenen is en laat drogen.

**STAP 5.** Roer de Hybrid Wood Protector goed door tot een homogeen mengsel verkregen is. Voeg daarna zorgvuldig 10% Rubio Monocoat Accelerator toe aan de olie (opgelet, dit mengsel blijft slechts 4-6 uur verwerkbaar).

**STAP 6.** Breng een laag Hybrid Wood Protector aan met de Standard Brush 60.

**STAP 7.** Laat gedurende 10 minuten inwerken. Egaliseer het oppervlak nogmaals met dezelfde borstel (zonder opnieuw product toe te voegen).

**STAP 8.** Wrijf na 5 minuten het oppervlak af met een doek om alle overtollige oliesporen te verwijderen.

**STAP 9.** Laat gedurende 24 uur drogen. Er is sprake van volledige uitharding na 7 dagen.

#### > Gebruiksaanwijzing verticale oppervlakken (zoals gevelbekleding, tuinhuis, carport, ...)

**STAP 1.** Spuit het hout nat met water. Gebruik hiervoor een tuinslang en nooit een hogedrukreiniger.

- Opgelet, bij reeds behandeld hout moet de voorgaande behandeling er eerst volledig af. Er mogen geen oude olie of lakresten achterblijven na het schuren. Schuur dus bijvoorbeeld met schuurkorrel K40, K80 en tot slot K100.

**STAP 2.** Breng wat Exterior Wood Cleaner onverdund aan.

- Tip: gebruik steeds handschoenen als je met dit product werkt. Let ook op dat het product niet in de ogen terecht komt.

**STAP 3.** Schrob het behandelde gebied met een nylon schrobborstel in de lengterichting van het hout tot het schoon is. Het product zal opschuimen. Bij hardnekkige aanslag de behandeling eventueel herhalen.

**STAP 4.** Spoel goed na met water tot alle schuim verdwenen is en laat drogen.

**STAP 5.** Roer de Hybrid Wood Protector goed door tot een homogeen mengsel verkregen is.

**STAP 6.** Breng een laag Hybrid Wood Protector aan met een platte borstel.

**STAP 7.** Laat gedurende 10 minuten inwerken. Egaliseer het oppervlak nogmaals met dezelfde borstel (zonder opnieuw product toe te voegen).

**STAP 8.** Wrijf na 5 minuten het oppervlak af met een doek om alle overtollige oliesparen te verwijderen.

**STAP 9.** Laat gedurende 24 uur drogen. Er is sprake van volledige uitharding na 7 dagen.

## >Gebruiksaanwijzing terrassen

**STAP 1.** Smit het hout nat met water. Gebruik hiervoor een tuinslang en nooit een hogedrukreiniger.

- Opgelet, bij reeds behandeld hout moet de voorgaande behandeling er eerst volledig af. Er mogen geen oude olie of lakresten achterblijven na het schuren. Schuur dus bijvoorbeeld met schuurkorrel K40, K80 en tot slot K100).

**STAP 2.** Breng wat Exterior Wood Cleaner onverdund aan.

- Tip: gebruik steeds handschoenen als je met dit product werkt. Let ook op dat het product niet in de ogen terecht komt.

**STAP 3.** Schrob het behandelde gebied met een nylon schrobborstel in de lengterichting van het hout tot het schoon is. Het product zal opschuimen. Bij hardnekkige aanslag: herhaal eventueel de behandeling.

**STAP 4.** Spoel goed na met water tot alle schuim verdwenen is en laat drogen.

**STAP 5.** Roer de Hybrid Wood Protector goed door tot een homogeen mengsel verkregen is. Voeg daarna zorgvuldig 10% Rubio Monocoat Accelerator toe aan de olie (opgelet, dit mengsel blijft slechts 4-6 uur verwerkbaar).

**STAP 6.** Werk in zones van 5-10 m<sup>2</sup>. Breng een kleine hoeveelheid Hybrid Wood Protector aan met de Standard Brush 220 en verspreid de olie in de richting van het hout met de Standard Brush 220 of met een polijstmachine met een beige of rode 16 inch Rubio Monocoat pad.

**STAP 7.** Laat gedurende 10 minuten inwerken. Egaliseer het oppervlak nogmaals met dezelfde terrasborstel of beige pad (zonder opnieuw product toe te voegen).

**STAP 8.** Wrijf na 5 minuten het oppervlak af met een pluivrije doek om alle overtollige oliesporen te verwijderen.

**STAP 9.** Laat gedurende 24 uur drogen. Er is sprake van volledige uitharding na 7 dagen.

## >Gebruiksaanwijzing reparatie en renovatie

Indien het met Hybrid Wood Protector behandelde oppervlak veel slijtage vertoont en een kleurreparatie nodig heeft, raden we een onderhoud aan met Hybrid Wood Protector in de originele kleur. Het oppervlak dient eerst opnieuw gereinigd te worden met Exterior Wood Cleaner. Breng vervolgens een nieuw dun laagje Hybrid Wood Protector aan (zie stappen hierboven).

## INDUSTRIËLE TOEPASSING

Indien u dit product op industriële wijze wilt toepassen, raden wij u aan om contact op te nemen met ons technisch serviceteam.

### > Tips & Tricks

- Doe altijd eerst een test met onze kleursamples van 20 ml om het juiste kleur te bepalen op het hout.
- Een goede voorbereiding is cruciaal voor een goede houdbaarheid. Zowel nieuw, vergrijsd, als vooraf behandeld hout moeten steeds vooraf gereinigd worden met Exterior Wood Cleaner.
- Het product mag in geen enkel geval worden verdund, tenzij met de aangegeven verhouding Accelerator.
- Bij gebruik van meerdere verpakkingen op 1 werf is het aangeraden deze te mengen voor een egaal resultaat.
- Pas nooit toe in direct zonlicht en/of bij een temperatuur onder 10°C. Werk enkel in droge weersomstandigheden.
- Dek niet af en plaats geen zware voorwerpen op het oppervlak vooraleer de droging voltooid is.
- Horizontale oppervlakken moeten droog worden gewreven als ze 24-36 uur nadat de olie werd aangebracht aan regen worden blootgesteld.
- Bij applicatie in het atelier, wanneer reiniging met Exterior Wood Cleaner dus niet mogelijk is, is het noodzakelijk om het hout op te schuren op korrel 80 of 100 zodat er meer olie kan opgenomen worden.
- Hoe gladder het oppervlak, hoe minder olie en pigmenten in het hout zullen dringen, wat resulteert in een minder gekleurd en beschermd oppervlak.
- Indien een intenser kleur gewenst is, werk dan met de voorbehandeling Sunprimer HWP. Dit is wel enkel mogelijk op verticale oppervlaktes zoals gevels, ramen en deuren.
- Hybrid Wood Protector is ademend en verhindert daarom ook niet dat inhoudsstoffen, tannines (eik, kastanje, ...) of zouten uit het hout komen bij aanraking met water.
- Onze oliën zijn ontwikkeld met milieuvriendelijke ingrediënten. Sommige mensen kunnen echter allergisch zijn voor bepaalde elementen. Daarom adviseren we om handschoenen te dragen bij het aanbrengen om zo de huid te beschermen.
- Gebruik uitsluitend onze onderhouds- en reinigingsproducten.

### > Opmerkingen

#### > Verpakking

	Indicatief verbruik*
--	----------------------



<b>HYBRID WOOD PROTECTOR</b>	20 ml	Tester
	100 ml	Tester
	0,5 L	7,5-15 m <sup>2</sup>
	1 L	15-30 m <sup>2</sup>
	2,5 L	37,5-75 m <sup>2</sup>
<b>ACCELERATOR, COMP. B</b>	75 ml	
	300 ml	
	1 L	
	5 L	

\* Deze verbruiken zijn louter indicatief. Resultaten zijn afhankelijk van de houtsoort, schuren en de voorbereidingsmethode. Het is steeds aangeraden een staal te zetten om het exacte verbruik te bepalen.

### OPMERKING

#### BELANGRIJK

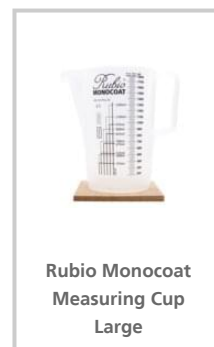
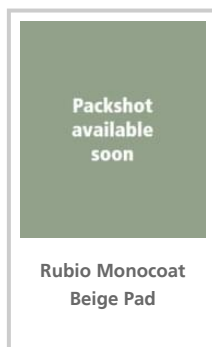
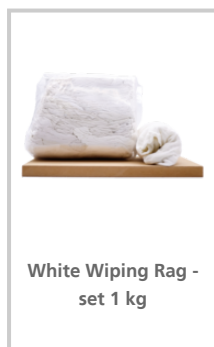
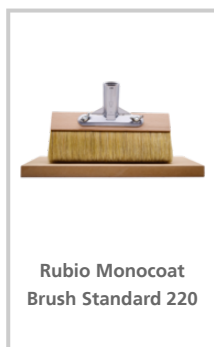
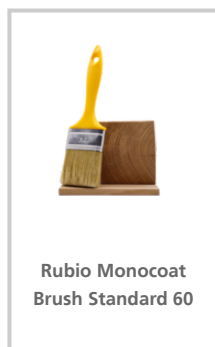
- Het pigment, aanwezig in de verschillende Hybrid Wood Protector-kleuren, helpt het hout te beschermen tegen vergrijzing. PAS OP: het kleur "Pure" is niet gepigmenteerd, waardoor de natuurlijk vergrijzing sneller de bovenhand zal nemen en een frequenter onderhoud nodig is.
- Het is afgeraden lichte kleuren (White, Natural, ...) te plaatsen op horizontale oppervlakken en donkere houtsoorten. Heb je een donkere houtsoort, kies dan voor een donker kleur ( Look Ipé, Chocolate, ...)
- Voor een nog intenser kleur, kan de Hybrid Wood Protector gecombineerd worden met een optionele voorbehandeling met Sunprimer HWP. Raadpleeg de technische fiche voor gedetailleerde instructies. Opgelet, enkel mogelijk op verticale oppervlaktes zoals gevels, ramen en deuren.



### WAARSCHUWING

Doeken en andere applicatietools die doordrongen zijn met olie kunnen spontaan ontbranden. Dompel ze daarom onder in water en laat ze even liggen alvorens weg te gooien.

### > Gereedschap



## > Certificaten



Raadpleeg de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer details.

Voor ons volledig gamma producten ter bescherming en kleuring van hout voor binnen- en buiten, ga naar [www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)

**AANSPRAKELIJKHEID:** Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de gekozen toepassing geschikt is. Muylle Facon BV is in geen geval aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De bovenstaande informatie kan onderworpen zijn aan aanpassingen, die bekendgemaakt worden in de bijgewerkte versies van de technische fiche. We kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor slechte resultaten die te wijten zijn aan oorzaken die niet met de kwaliteit van het product verbonden zijn. Deze technische informatie is opgesteld op basis van de huidige informatie en kennis. De recentste technische fiches kunnen opgevraagd worden of zijn beschikbaar op de website. **Datum TDS: 25/01/2024. Raadpleeg de veiligheidsfiche vooraleer het product te gebruiken.**



# Rubio<sup>®</sup> MONOCOAT

MUYLLE  FACON

**Muyllé Facon NV**

Ambachtenstraat 58  
8870 Izegem (BELGIE)

Tel. +32 (0) 51 30 80 54

Fax +32 (0) 51 30 99 78

info@muylléfacon.be

[www.rubimonocoat.com](http://www.rubimonocoat.com)