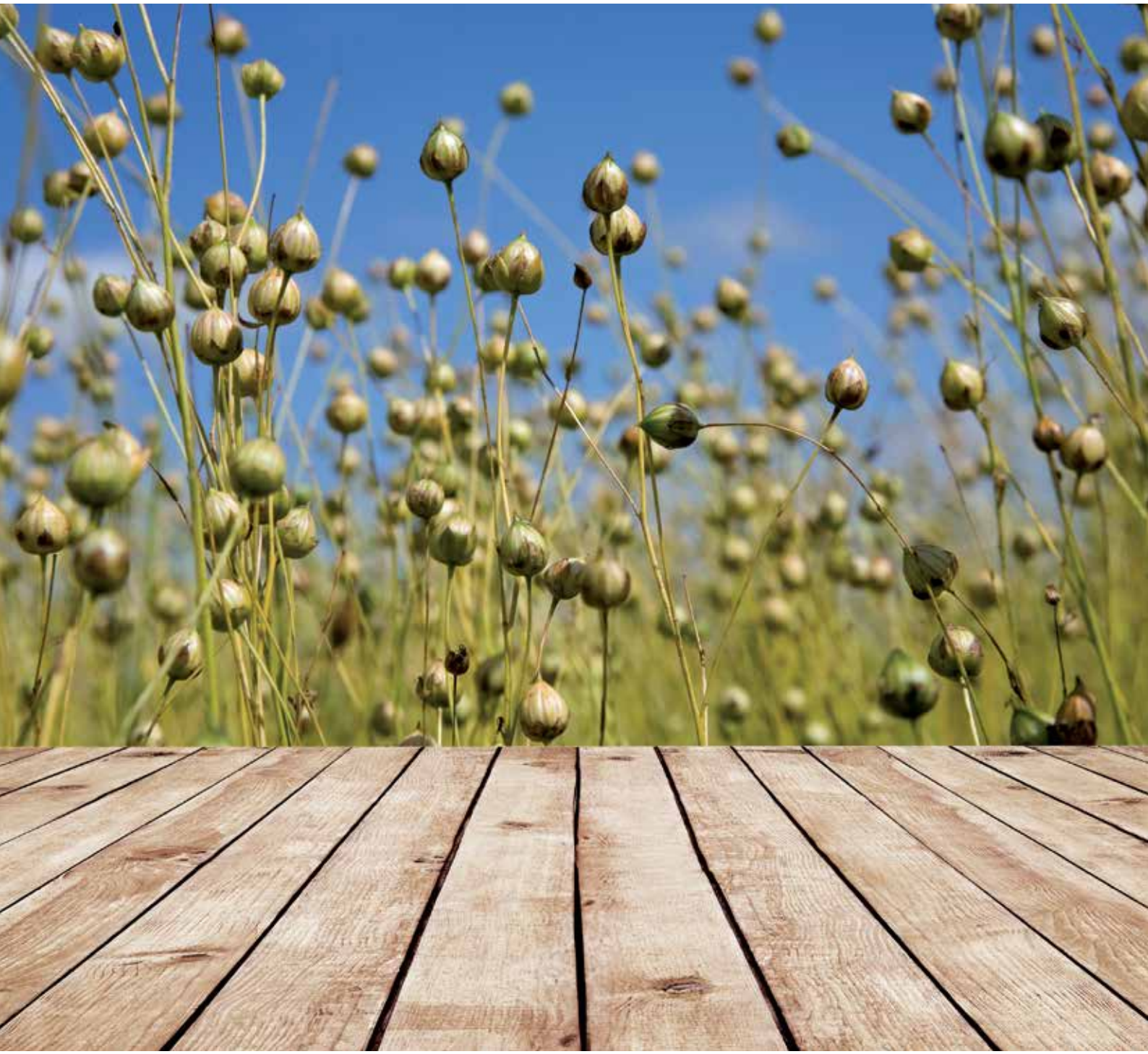


Rubio® MONOCOAT

BESCHERMT EN KLEURT UW HOUT IN ÉÉN ENKELE LAAG

RUBIO MONOCOAT CERTIFICATEN

HOUT VERDIENT EEN SUPERIEURE BESCHERMING

DRUPPELTEST – VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Onze producten worden op regelmatige basis aan druppeltesten onderworpen. Dit is een standaard procedure voor het testen van hun vloeistofbestendigheid. Hierbij worden vloeistofdruppels van verschillende oorsprong op het behandelde hout aangebracht. Onze testen worden volgens de officiële laboratoriummaatstaven geëvalueerd (ISO 28124:2007). De resultaten worden opgetekend na 60 minuten, 120 minuten en van zodra de vloeistof volledig is opgedroogd.

MF LABORATORIUM: VERKLARING
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Oil UV R2 - Rubio Monocoat Oil UV Topcoat R2 Rubio Monocoat FR Oil System - Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC Free - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

SPEELGOEDVEILIGHEID: EN 71-3

Deze Europese richtlijn omvat de vereisten en testmethoden voor de migratie van aluminium, antimonium, arsenicum, barium, borium, cadmium, chroom (III), chroom (VI), kobalt, koper, lood, mangaan, kwik, nikkel, selenium, strontium, tin, organische tinbestanddelen en tin uit speelgoedmateriaal en speelgoedonderdelen. De norm meet de migratie van bepaalde elementen uit de volgende categorieën van speelgoedmateriaal:

- Categorie I: droge, broze, poederachtige of soepele materialen;
- Categorie II: vloeibare of kleverige materialen;
- Categorie III: afgeschuurde materialen.

Besluit: hout behandeld met Rubio Monocoat Oil Plus 2C of Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector is veilig voor kinderen.Dit betekent ook dat snijplanken, keukenbladen, tafelbladen enz. die met Rubio Monocoat Oil Plus 2C werden behandeld veilig zijn voor huiselijk gebruik.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

SLIJTAGETEST

Wij voeren in ons labo vergelijkende slijtagetesten uit met behulp van het TABER apparaat. Dit gebeurt volgens ASTM D4060 (wieltjes CS10, snelheid 60T/min, gewicht 750 gram).
De stalen worden beoordeeld op gewichtsverlies. Afhankelijk van het aantal toeren wordt er een "wear-index" gegeven. Hoe lager die index, hoe beter het product tegen slijtage bestand is.

MF LABORATORIUM: VERKLARING
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Oil UV R2 - Rubio Monocoat Oil UV Topcoat R2 Rubio Monocoat FR Oil System - Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC Free - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector - Rubio Monocoat Decking Oil Duo System

M1

Het doel van deze classificatie is de ontwikkeling en het gebruik van bouwmaterialen met een beperkte emissie te stimuleren. De classificatie stipuleert emissievereisten voor materialen die in gewone werk- en woonruimtes worden gebruikt met betrekking tot een gezonde binnenluchtkwaliteit. M1 staat voor beperkte emissies.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C



A+ LABEL

De Franse regelgeving rond VOS-labels stipuleert dat vanaf 1 januari 2012 op elk betrokken product dat wordt verhandeld de emissiecategorie moet prijken op basis van de emissies na 28 dagen, getest conform de ISO 16000-normen (in navolging van de Duitse wettelijk vereiste methode van de Commissie voor de Gezondheidsgerelateerde Beoordeling van Bouwproducten (AgBB), het Duitse Instituut voor Ingenieurschap (DIBt) en berekend voor de Europese referentieruimte (TC 351). Het label op de producten omvat een letter die de hoogste (slechtste) emissiecategorie van de opgesomde afzonderlijke substanties en TVOC aanduidt. A+ is de laagste emissie; A,B en C zijn de hoogste (slechtste).

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector
MF LABORATORIUM: VERKLARING
Rubio Monocoat Oil UV R2 - Rubio Monocoat Oil UV Topcoat R2 - Rubio Monocoat FR Oil System - Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC Free - Rubio Monocoat Decking Oil Duo System - Rubio Monocoat Siding Oil Duo System

Ü LABEL - DIBT

Het DIBt is een officiële, volledig onafhankelijke organisatie die zich toespitst op de veiligheid van bouwproducten. Sinds januari 2011 controleert en beoordeelt deze organisatie de emissie van industriële producten die binnenshuis worden gebruikt. Ze streven naar een gezonde werkomgeving en kennen producten die een inspanning leveren om aan hun streefdoel bij te dragen het vermaarde 'Ü-Zeichen' toe.

Het Ü-Zeichen is het label voor het algemene 'Bau Aufzichtliche Zulassung'. Het is verplicht voor elk product dat in openbare ruimtes, dokterspraktijken, ziekenhuizen, kantoren, winkels, enz. wordt aangewend.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector

0% VOC

Het onafhankelijke laboratorium Ecca (BE) heeft onze producten aan een gaschomatografietest onderworpen om hun VOS-gehalte te meten. Naast de labels A+ en Ü die de emissie na de aanbrenging meten, meet deze test het VOS-gehalte van het product zelf.

Opmerking: het feit dat het geteste product geen VOS bevat, wordt nogmaals bevestigd met de hoge score op het A+ en Ü-label. Hieruit blijkt nog maar eens hoeveel belang we hechten aan een gezonde omgeving, zowel voor de aanbrenger als voor de eindklant.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector
MF LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat Oil UV R2 - Rubio Monocoat Oil UV Topcoat R2 - Rubio Monocoat FR Oil System - Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC Free - Rubio Monocoat Decking Oil Duo System - Rubio Monocoat Siding Oil Duo System



FR CERTIFICAAT BFL-S1

Het gaat om een dubbele test:

- **EN 11925-2 (KLEINE VUURTEST):** De verspreiding van het vuur wordt na een volledige blootstelling van 15 seconden gemeten.
- **EN ISO9239-1:** Blussing van het vuur volgens een kritische flux > 8 kW/m2 en zeer beperkte rookontwikkeling, waardoor de s1-classificering werd toegekend.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT
Rubio Monocoat FR Oil System



QUV (+ ASTM)

De QUV versnelde verweringstester reproduceert de door zonlicht, regen en dauw veroorzaakte schade aan hout (of andere materialen). Op een paar dagen of weken tijd kan de QUV tester versneld de schade reproduceren die na maanden of jaren in de buitenlucht zou optreden.

Om de verwering in de buitenlucht na te bootsen, stelt de QUV tester materialen bloot aan afwisselende cycli van uv-licht en vochtigheid bij gecontroleerde, hoge temperaturen. Hij bootst de effecten van zonlicht na aan de hand van speciale, fluorescerende uv-lampen. Hij bootst dauw en regen na met condensatievochtigheid en/of een waterspray. De QUV versnelde verweringstester is de meest eenvoudige, betrouwbare en gebruiksvriendelijke verweringstester die er bestaat. Het is 's werelds meest gebruikte verweringstester.

MF LABORATORIUM: VERKLARING
Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector - Rubio Monocoat Decking Oil Duo System - Rubio Monocoat Siding Oil Duo System



VLOERSLIPWEERSTANDSTESTEN

BS 7976-2 (UK):
Deze Britse testmethode is bedoeld om het slipgevaar van vloerbekleding te bepalen. Een slinger wordt heen en weer bewogen waardoor de glijder over een ingestelde afstand in contact komt met een droge of natte testvloer. De mate waarin de slinger er niet in slaagt aan de overzijde de lanceringshoogte te bereiken, vormt een meeteenheid voor de slipweerstand. De procedure wordt in drie richtingen uitgevoerd: een hoofdrichting, een op 45° en een op 90° van de hoofdrichting. Het slipgevaar wordt gemeten als een slingertestwaarde (PTV). Deze PTV vormt de basis voor de volgende categorieën: hoog slipgevaar (PTV 0-24), matig slipgevaar (PTV 25-35) en laag slipgevaar (PTV 36+).

DIN 51131 (DE):
Deze Duitse testmethode is ook bedoeld om het slipgevaar (of de slipweerstand) van een vloer te bepalen. Een glijdend testapparaat meet de wrijving tussen een testpersoon met het voorgeschreven standaard-schoeisel en het oppervlak (dat wordt bevochtigd met een standaardmengsel van water en 0,5% bevochti-gingsmiddel). Deze testmethode bepaalt de coëfficient van de glijwrijving μ voor oppervlakken die normaal gezien met schoeisel worden betreden. De classificatie gaat van R9 (μ<0,20) tot R10 (μ>0,20-0,30) en zelfs tot R13 (μ>0,60).

EXTERN LABORATORIUM: RAPPORT
Rubio Monocoat Oil Plus 2C - Rubio Monocoat Oil UV R2

EUROFINS INDOOR AIR COMFORT GOLD

Rubio Monocoat heeft als eerste in de houtbehandelingssector het label 'Eurofins Indoor Air Comfort Gold' behaald. Overige bekende merken uit de bouwsector die dit label hebben behaald, zijn bv. BASF, Knauf Insulation en Isover glaswolplaten.

Met dit label willen we onze consumenten blijven waarborgen dat onze producten een veilige keuze zijn op het vlak van emissies, zowel nu als in de toekomst.

'Eurofins Indoor Air Comfort Gold' getuigt van de focus die Rubio Monocoat legt op kwaliteit en de bijdrage aan een gezonde binnenomgeving. Het label verenigt de meest relevante emissiespecificaties en -vereisten binnen Europa in een enkele certificering.

HET LABEL 'INDOOR AIR COMFORT GOLD' IMPLICEERT DE NALEVING VAN:

- AgBB /ABG
- A+
- M1
- Belgische regelgeving inzake VOC
- CDPH rubriek 01350
- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 wereldwijd
- BREEAM internationaal
- BREEAM Noorwegen
- BREEAM VK
- Byggvarubedömningen (BvB) rubriek 6. Emissies in een binnenomgeving
- WELL (voor wat VOC betreft)
- Greenguard
- ANSES
- FloorScore-certificering 'vriendelijk' voor vloerbekledingsproducten (positieve bijdrage)



EXTERN LABORATORIUM
Rubio Monocoat Oil Plus 2C

Rubio Monocoat Headoffice
Ambachtenstraat 58 - BE-8870 Izegem - België
Tel. +32 (0)51 30 80 54 - info@rubiomonocoat.com
www.rubiomonocoat.com

Rubio Monocoat Nederland
Emrikweg 30 - 2031 BT Haarlem - Nederland
Tel. +31 (0)235 51 74 29 - info@rubiomonocoat.nl
www.rubiomonocoat.nl

TECHNOLOGIE

					
Rubio Monocoat Oil Plus 2C	✔	✔	✔	✔	✔
Rubio Monocoat Oil UV + Topcoat R2	✔		✔	✔	
Rubio Monocoat FR Oil system	✔		✔	✔	
Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC-Free	✔		✔	✔	
Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector	✔	✔	✔	✔	✔
Rubio Monocoat Decking Oil Duo System	✔		✔	✔	
Rubio Monocoat Siding Oil Duo System	✔		N.V	✔	

					
Rubio Monocoat Oil Plus 2C	✔	✔	N.V	N.V	✔
Rubio Monocoat Oil UV + Topcoat R2		✔	N.V	N.V	✔
Rubio Monocoat FR Oil system		✔	✔	N.V	
Rubio Monocoat Universal Maintenance Oil VOC-Free		✔	N.V	N.V	
Rubio Monocoat Hybrid Wood Protector		✔	N.V	✔	
Rubio Monocoat Decking Oil Duo System		✔	N.V	✔	
Rubio Monocoat Siding Oil Duo System		✔	N.V	✔	

✔ = Extern laboratorium: certificaat ✔ = MF laboratorium: verklaring **N.V** = Niet van toepassing

www.rubiomonocoat.com

Copyright © 2019 Muylle Facon BVBA, Izegem (Belgium).

