

TECHNOLOGIE

					
RMC OIL PLUS 2C	✓	✓	✓	✓	✓
RMC OIL UV + TOPCOAT R2	✓		✓	✓	
RMC FR OIL SYSTEM	✓		✓	✓	
RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC-FREE	✓		✓	✓	
RMC HYBRID WOOD PROTECTOR	✓	✓	✓	✓	✓
RMC DECKING OIL DUO SYSTEM	✓		✓	✓	
RMC SIDING OIL DUO SYSTEM	✓		N.V.T	✓	

					
RMC OIL PLUS 2C	✓	✓	N.V.T	N.V.T	✓
RMC OIL UV + TOPCOAT R2		✓	N.V.T	N.V.T	✓
RMC FR OIL SYSTEM		✓	✓	N.V.T	
RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC-FREE		✓	N.V.T	N.V.T	
RMC HYBRID WOOD PROTECTOR		✓	N.V.T	✓	
RMC DECKING OIL DUO SYSTEM		✓	N.V.T	✓	
RMC SIDING OIL DUO SYSTEM		✓	N.V.T	✓	

✓ = Extern laboratorium: certificaat
✓ = MF laboratorium: verklaring
N.V.T = Niet van toepassing

TECHNOLOGIE



Muylle-Facon nv werd opgericht in 1906 als producent van stopverf en is uitgegroeid tot een vooraanstaande fabrikant van bouwchemische producten. In 1962 werd een eerste assortiment houtbehandelingsproducten op de markt gebracht.

Dankzij de nauwe samenwerking tussen het laboratorium, de verkoopdienst en de uitvoerders werd het unieke Rubio® MONOCOAT assortiment ontwikkeld.

MUYLLE FACON IS ISO GECERTIFICEERD

Wij bezitten volgende certificaten:

- **EN ISO 9001 : 2008** Certificaat van kwaliteitsmanagement voor research en productie. Dit bewijst dat we investeren in een kwalitatief hoogstaande productie en onze workflow constant optimaliseren.
- **EN ISO 14001 : 2009** Certificaat van eco-management. Dit betekent dat we een duurzame en ecologische logistiek implementeren in ons bestaand kwaliteitsmanagement systeem.



Rubio is een geregistreerd handelsmerk van Muylle Facon nv.



RUBIO MONOCOAT CERTIFICATEN

HOUT VERDIENT EEN SUPERIEURE BESCHERMING

www.rubiomonocoat.com

Rubio Monocoat BeLux
Ambachtenstraat 58 - BE-8870 Izegem
Industriezone Abele (A4) Belgium
Tel. +32 (0)51 30 80 54 - Fax +32 (0)51 30 99 78
info@rubiomonocoat.be - www.rubiomonocoat.be

Rubio Monocoat Nederland
Wateringweg 50 - 2031 EJ Haarlem
Nederland
Tel. +31 (0)235 51 74 29 - Fax +31 (0)235 51 74 62
info@rubiomonocoat.nl - www.rubiomonocoat.nl



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

RMC OIL PLUS 2C – RMC OIL UV R2 - RMC OIL UV TOPCOAT R2 - RMC FR OIL SYSTEM - RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC FREE - RMC 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 RMC Oil Plus 2C of RMC Hybrid Wood Protector is veilig voor kinderen. Dit betekent ook dat snijplanken, keukenbladen, tafelbladen enz. die met RMC Oil Plus 2C werden behandeld veilig zijn voor huiselijk gebruik.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT

RMC OIL PLUS 2C - RMC HYBRID WOOD PROTECTOR



SLIJTAGETEST

Wij voeren in ons labo vergelijkende slijtagetesten uit met behulp van het TABER apparaat. Dit gebeurt volgens ASTM D4060 (wieltes 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

RMC OIL PLUS 2C – RMC OIL UV R2 - RMC OIL UV TOPCOAT R2 - RMC FR OIL SYSTEM - RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC FREE - RMC HYBRID WOOD PROTECTOR - RMC 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

RMC 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

RMC OIL PLUS 2C - RMC HYBRID WOOD PROTECTOR

MF LABORATORIUM: VERKLARING

RMC OIL UV R2 - RMC OIL UV TOPCOAT R2 - RMC FR OIL SYSTEM - RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC FREE - RMC DECKING OIL DUO SYSTEM - RMC SIDING OIL DUO SYSTEM



Geprüft vom Deutschen Institut für Bautechnik

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

RMC OIL PLUS 2C - RMC HYBRID WOOD PROTECTOR



0% VOC

Het onafhankelijke laboratorium Ecce (BE) heeft onze producten aan een gaschromatografie-test 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 aanbrengrer als voor de eindklant.

EXTERN LABORATORIUM: CERTIFICAAT

RMC OIL PLUS 2C - RMC HYBRID WOOD PROTECTOR

MF LABORATORIUM: VERKLARING

RMC OIL UV R2 - RMC OIL UV TOPCOAT R2 - RMC FR OIL SYSTEM - RMC UNIVERSAL MAINTENANCE OIL VOC FREE - RMC DECKING OIL DUO SYSTEM - RMC 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

RMC FR OIL SYSTEM



QUV (+ ASTM)

De QUV versnelde verwerkingstester 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 verwerking 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 verwerkingstester is de meest eenvoudige, betrouwbare en gebruiksvriendelijke verwerkingstester die er bestaat. Het is ‘s werelds meest gebruikte verwerkingstester.

MF LABORATORIUM: VERKLARING

RMC HYBRID WOOD PROTECTOR - RMC DECKING OIL DUO SYSTEM - RMC 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 standaardschoeisel en het oppervlak (dat wordt bevochtigd met een standaardmengsel van water en 0,5% bevochtigingsmiddel). Deze testmethode bepaalt de coëfficiënt van de glijwrijving μ voor oppervlakken die normaal gezien met schoeisel worden betreden. De classificatie gaat van R9 ($\mu < 0,20$) tot R10 ($\mu > 0,20-0,30$) en zelfs tot R13 ($\mu > 0,60$).

EXTERN LABORATORIUM: RAPPORT

RMC OIL PLUS 2C - RMC OIL UV R2