

루비오 모노코트
목재용 오일

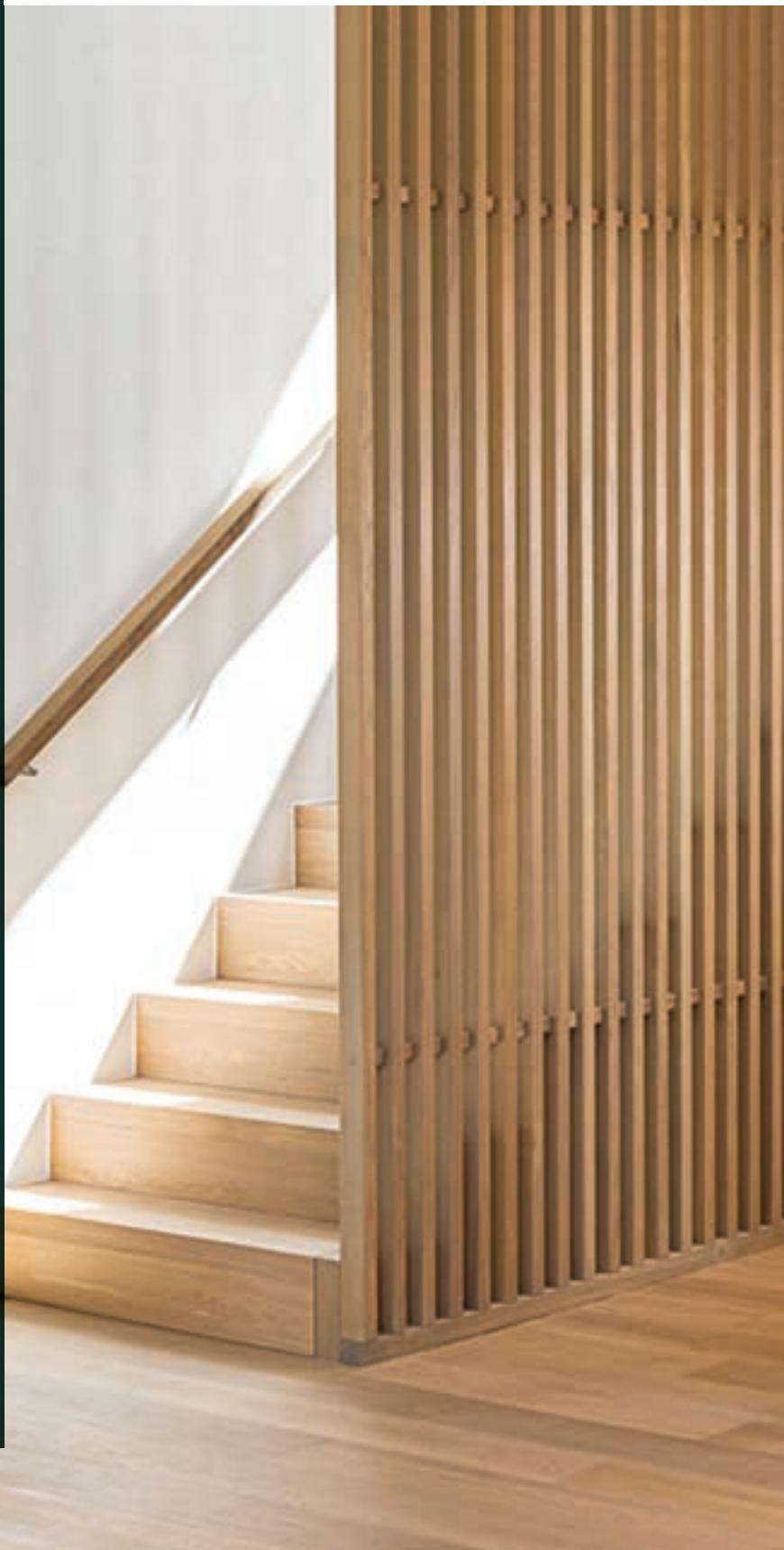
0%
VOC

VOC없는 숨쉴 권리

.....
단1회로 마감하는
세계 최초 VOC가 전혀 없는
천연 식물성 목재용 오일
.....

www.rubiomonocoat.co.kr

Rubio[®]
MONOCOAT
YOUR PARTNER IN WOOD PROTECTION





범례 :

 VOC(휘발성 유기화합물)

 건조시간

 경화(셀룰로오스 분자결합)

 사용 방법

 발수 기능

 사용 도구의 세척

 사용량

 표준

 포장 단위

루비오 모노코트 오일 :

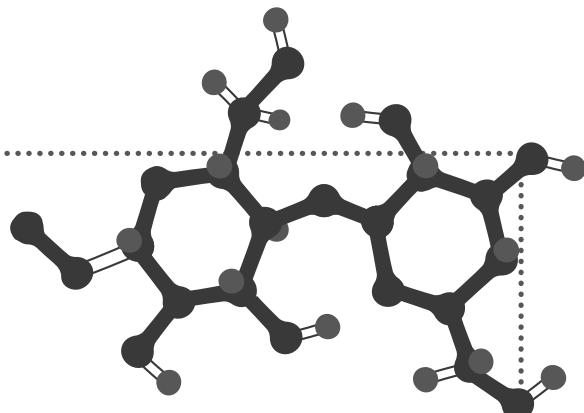
최첨단 목재 보호 기술

분자 결합 방식

첨단 분자 결합 기술 적용.
발수성과 내구성이 뛰어난 100% 천연 오일.
단 한번에 마감하는 경제적 친환경 천연오일.

분자 결합 :

루비오 모노코트 오일은 도포후 2~3분 이내 목재의
셀룰로오스와 강력한 분자 결합이 이루어 집니다.
(도막을 생성하지 않고, 침윤포화 현상 없음)



오일이 건조되며
표면 보호기능 상실됨



기준오일
(흡수 침윤형)

셀룰로오스와 분자 결합
강력한 표면 보호 및 유지보수 쉬움



루비오 모노코트 오일

도막이 형성되어
스크래치시 유지보수가
어려움



바니쉬 / 페인트

전통적인 왁스 및 오일 :

- 여러번 도포해야 함
(샌딩 필요)
- 유지 보수 어려움
(겹침 현상으로 색상 불일치)
- 지속적인 유지 보수 필요

루비오 모노코트 오일 :

- 단 1회 도포 (생산비 절감)
- 목재의 자연스러운 색상과 질감 표현
- 겹침 현상 없이 균일한 색상
- 휘발성 유기화합물 제로 (VOC 0%)

바니쉬 / 페인트 :

- 도막 형성
- 보수 어려움
(차량 스크래치보수
처럼 어려움)
- 자연스러운 느낌 없음

루비오 모노코트 오일의 기술적 특징

- 내구성과 발수성으로 목재 보호
- 단일 레이어
- 사용하기 쉽고 겹침현상 없음 (균일한 색상 유지)
- 유지 보수 용이함.
- 100% 천연 성분, VOC 0% (세계 최초, 세계 유일)
- 다양한 색상 : 50여 가지 이상의 표준 색상
- 모든 목재에 사용 가능



내구성

2~3분 이내 목재의 셀룰로오스와 분자 결합하여 강한 내구성을 유지 합니다.



단일 레이어

최첨단 기술을 적용.
단일 레이어의 강한 내구성으로 목재를 보호 하며
기존 오일보다 소모량이 월등하게 적습니다.
(1리터로 10~15평 시공가능)



겹침 현상 없음

루비오 모노코트 오일과 목재가 분자결합을 한 다음에는 두 번째 도포한 오일은 전혀 작용하지 않으므로 겹침 현상과 시작한 곳의 표시가 나지 않습니다.
따라서 초보자도 전문가처럼 작업 가능합니다.



쉬운 유지보수

루비오 모노코트 오일은 누구나 쉽게 사용 할 수 있습니다.
흠집이나 손상된 부분도 간단하고 빠르게 보수 할 수 있습니다.



천연 성분 다양한 색상

루비오 모노코트 오일은 세계 최초이며 오직 하나뿐인 VOC 0%, 100% 천연 오일입니다.
생산자와 사용자 모두에게 안전하며 주변 환경에도 전혀 영향을 주지 않습니다.



유니크한 칼라

유니크한 루비오 모노코트 오일의 안료 기술
품격있는 다양한 컬러를 단 한번의 칠로 마감하며 목재를
자연스럽고 아름답게 표현해 줍니다.



모든 목재 종류 사용

루비오 모노코트 오일은 모든 목제품에 사용 가능
가구, 원목마루, 데크, 사이딩 (하드우드, 소프트우드,
베니어, MDF, HDF 밸크로매트™, 대나무, 탄화목,).

목재 보호

목재의 착색 및 보호는 RMC Oil Plus 2C 또는 화재 자연성 RMC FR 오일로 처리하십시오.
루비오 모노코트 오일은 목재의 자연스러운 느낌을 살려주는 50가지 이상의 색상이 있습니다.
마감재에 대한 소비자의 높은 품질 요구를 충족할 수 있는 루비오 모노코트 오일.

▶ 단일 레이어로 목재의 표면 보호 및 컬러링



**루비오 모노코트 오일 Plus 2C는
이상적인 프로젝트 파트너 입니다.
모든 프로젝트를 위해!**

RMC 오일 플러스 2C (실내용)

The newest generation of oils!

루비오 모노코트 오일 Plus 2C는 컬러 및 하나의 층으로 목재를 보호합니다. 오일(A)과 경화제(B)는 빠른 건조, 빠른 경화 및 탁월한 목재 보호를 보장합니다.

0% VOC

EN 71-3 - A+ - U -
GISCODE O10/DD -
프름알데하يد 제로 - M1

수작업
샌딩머신작업
기계작업

A+B 세트
1.3리터

수작업 : ± 30 - 50m² / L
기계작업 : ± 60 - 80m² / L

경고
자연 발화 위험

± 24시간

루비오 모노코트 오일은 천연오일
제품이며 자연 발화 위험이 있습니
다.

5일

오일을 바를 때 사용한 도구와 헝겊
은 자연 발화 위험이 있으므로 반드시
물에 적셔 폐기 하십시오.

RMC 클리너

루비오 모노코트 오일의 특성:

- ▶ 단 1층의 레이어로 컬러를 완성하고 목재를 보호합니다.
- ▶ 50여 가지의 표준 색상 (서로 혼합하여 다양한 색상을 연출가능).
- ▶ 목재의 자연스러운 모양과 느낌을 향상시킵니다.
- ▶ 환경 친화적 : 0% VOC! (휘발성 유기화합물 제로)
- ▶ 물이나 용제가 전혀 포함되어 있지 않습니다.
- ▶ 유지 보수가 쉽습니다.
- ▶ 겹침 현상이나 시작한 곳의 표시가 나지 않습니다.
- ▶ 소모량 : 30-50m² / L.
- ▶ 모든 목재 종류, 가구 및 바닥, 인테리어에 사용할 수 있습니다.
- ▶ 강한 내마모성.
- ▶ 발수성 및 내열성으로 주방 및 옥실에 이상적입니다.
- ▶ 매우 빠른 경화 : 80% 건조 / 2일
- ▶ 5일후에는 완전 경화되며, 중성 세제로 닦아낼 수 있습니다.

인증:



Geprüft
vom
Deutschen
Institut für
Bautechnik
2-07-13-144
The treated surfaces
comply with the toy
safety standard
EN 71-3/2013
after drying.

Colours :

RMC Oil Plus 2C는 기본 50여 가지의 색상이 있으며 이를 서로 혼합하여 수천 가지 색상을 만들어 목재의 자연스러운 질감과 느낌을 표현 할 수 있습니다.

색상의 혼합은 무한대이며 커스텀 컬러 주문도 가능합니다.



KING OF COLOURS RUBIO® MONOCOAT

루비오 모노코트는 2005년 King of Color가 되었습니다.

RMC Oil Plus 2C는 기본 50여 가지의 색상이 있으며 이를 서로 혼합하여 수천 가지 색상을 만들어 목재의 자연스러운 질감과 느낌을 표현 할 수 있습니다.

색상의 혼합은 무한대이며 커스텀 컬러 주문도 가능합니다.

루비오 모노코트 오일 Plus 2C는 프로젝트 시장에도 이상적인 파트너 입니다!



41
시나몬 브라운



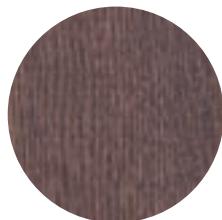
42
시트린



43
에메랄드



44
프로스트 그린



45
헤드 퍼플



46
미드나잇 인디고



47
노르딕 블루



48
모닝 미스트



49
피콕 그린



50
포메그라네이트 핑크



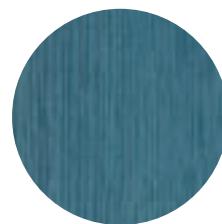
51
러스티 브라운



52
루비



53
사파이어



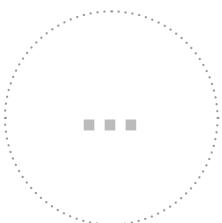
54
틸 블루



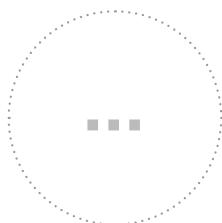
55
벨벳 그린



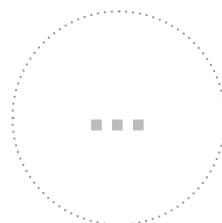
56
원터 블러쉬



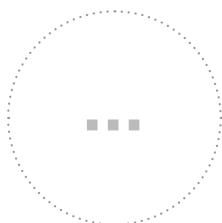
커스텀



커스텀



커스텀



커스텀

작업 방법

준비 : 목재를 알맞게 샌딩 후 진공 청소하고 RMC 클리너로 남은 먼지를 제거하고 표면을 건조 하십시오.
오일과 경화제를 잘 혼합하십시오.



폴리싱 기계



설명

1단계 : 적당량의 오일을 천, 브러시, 샌더, 스프레이건, 스크래퍼, 또는 전용 베이지 색 패드 등을 사용하여 한 번에 5~10m² 혹은 15분 단위로 작업 하십시오 (1인 작업시).



2단계 : 목재의 셀룰로오스와 오일이 결합하도록 2-3분 기다리십시오.



3단계 : 푹신한 천이나 샌더, 혹은 화이트 패드로 잘 닦아 내십시오.
15분 단위로 구역을 나누어 작업 (1인 작업시)

남아있는 오일을 제거 후 맨손으로 확인하고 환기를 잘하여 건조하십시오.
24-36시간 후 제품 사용 가능.

RMC 클리너 (실내용) 완벽한 마감을 위한 첫 걸음

RMC 클리너는 샌딩 후 진공청소 한 다음 사용하는 클리너입니다.
RMC 클리너는 목재 자체의 유분과 초미세 먼지 입자를 제거합니다.
RMC 클리너는 오일을 처리한 도구의 세척용으로도 매우 좋습니다.



수작업



15 ~ 60분



± 75 - 100m² / L



캔 : 1리터

▶ FR 오일 시스템 (화재 저연 오일 시스템)



RMC FR 오일 시스템

특별한 화재저연 오일 시스템 클래스 Bfl-s1

루비오 모노코트 FR 오일 시스템은 최초의 화재저연성 오일 시스템입니다.

5mm 오크 탑 레이어 Bfl-s1 인증과 2.5mm의 오크 탑 레이어 Cfl-s1 인증서를 획득 했습니다.

이 시스템은 전처리제 RMC FR Base와 RMC FR Oil 2C로 구성되었습니다.

문화재, 사찰, 다중이용시설, 전통보호가옥 등에 안전성 확보

FR 오일 시스템의 독창성 ?

▶ 오일, 도막 형성 않함

RMC FR 오일 시스템은 분자 결합 방식입니다.

과학적인 셀룰로오스 분자 결합으로 RMC FR 오일은 도막을 형성하지 않고 목재를 보호 합니다.

▶ 염분 0%

연구에 따르면 소금의 함량이 화재저연성 제품의 효능을 심각하게 저해할 수 있음이 밝혀졌습니다.

다른 화재저연 시스템 제품과 달리 RMC FR 오일 시스템에는 염분이 전혀 포함되어 있지 않아 지속성을 증가시킵니다.

▶ 연기 발생 제한

RMC FR 오일 시스템은 연기발생의 억제로 화재시 인명 구조 기회를 획기적으로 늘려줍니다.

FR 오일 시스템의 연기 억제력은 s1 등급입니다.

독특한 특성 :

- ▶ 레이어가 쌓이지 않고 채도 변화가 없습니다.
- ▶ 용제 또는 수분 불포함, 0% VOC (세계유일)
- ▶ 최적의 성능 : 낮은 소모량
- ▶ 40가지 다양한 색상.
- ▶ 수작업 및 기계 작업.
- ▶ 프로젝트 시장을 위한 최적의 파트너!
- ▶ Bfl-s1인증은 EN 13501-1 : EN ISO 119245-2 및 EN ISO 9239-1 표준에 따라 테스트 하였습니다.
- ▶ FR 오일 시스템



목재 보호

- ▶ 단 한번의 오일 마감으로 목재를 보호하고 색상을 연출합니다.

RMC 하이브리드 우드 프로텍터 (실외용)



**루비오 모노코트
하이브리드 우드 프로텍터
이상적인 프로젝트 파트너입니다.
모든 프로젝트를 위해!**

RMC 하이브리드 우드 프로텍터는 다양한 색상이 준비된 실내/외 겸용 오일입니다. 단 한번의 오일 처리로 모든 실내/실외 목재를 보호합니다. 그리고 필요시 간단히 덧 바르면 됩니다.

0% VOC

수작업
풀로어 머신
양산설비

실외 : ± 30m² / L
실내 : ± 50m² / L

± 24시간

± 24 - 36시간

7일

RMC 클리너

EN 71-3 / A+ / U /
GISCODE O10 / DD + /
프룸알데하يد 제로

캔 : 1리터

경고
자연 발화 위험

오일은 천연오일 제품이며 자연 발화 위험이 있습니다.
오일을 바를 때 사용한 도구와 형겼은
자연 발화 위험이 있으므로 반드시 물에
적셔 폐기 하십시오.

루비오 모노코트 오일의 특성:

- ▶ 통합 UV 안정제를 사용하는 RMC 기술을 기반으로 합니다.
- ▶ 편리성 : 색상이 얼룩지지 않고 빠르게 건조 됩니다.
- ▶ 경제성 : 1회 마감, 최소 소비
- ▶ 친환경성 : 용제, 물 또는 휘발성 유기 화합물 (VOC)이 전혀 없습니다.
- ▶ 범용성 : 거의 모든 유형의 목재, 실내 및 실외에 적합합니다.
- ▶ 심미적 : 12가지 현대적인 우드 컬러와 8가지 트렌디 한 팝 컬러!

인증:



작업 방법

예비 :

- 목재를 물로 적시십시오.
- RMC Exterior Wood Cleaner를 고르게 목재에 뿌린 다음 중간 정도의 뻣뻣한 나일론 브러시로 클리닝 하십시오.
- 모든 거품이 없어질 때까지 물로 헹굽니다.

주의 : 이 세척 과정은 오래된 목재와 새 목재에서 공통사항입니다.



1단계 : 오일을 바릅니다.

2단계 : 셀룰로오스 분자 결합 반응을 2-3분간 기다립니다.

3단계 : 너무 많이 바른 부분의 오일을 닦아냅니다.



실내 / 실외

RMC 하이브리드 오일을 실내 플로어 바닥, 욕실 가구 및 주방 싱크대 상판 등에 사용시 반드시 경화제를 10% 첨가하십시오.

대량 생산 공장

10% RMC 경화제 첨가 - 공장에서 대량 생산 할 경우 반드시 경화제를 10% 첨가하십시오.

RMC 하이브리드 오일은 12가지 전통 컬러와 8가지 트렌디 팝 컬러가 있습니다.
모든 색상은 서로 혼합이 가능하며 무한한 색상을 만들어 낼 수 있습니다.

기본 컬러 :



트렌디 팝 컬러 :



팁 :

다양한 RMC 하이브리드 컬러 오일의 안료는 목재의 보호에 도움을 줍니다.

참고 :

PURE 오일은 컬러 오일보다 자연적인 회색화 현상이 빨리 진행됩니다.

착색제

RMC Nano 제품은 인더스트리 라인에 차별화된 프로젝트용으로 개발되었습니다.
RMC Nano(나노) 제품을 사용후에는 반드시 루비오 모노코트 오일로 마감 하십시오.

▶ 산업용 프리 컬러링



루비오 모노코트 나노 산업용
산업용 나노 테크놀로지
프리 컬러링 !

RMC 나노 산업용 착색제 프리 컬러링

RMC Nano 제품은 목재를 프리 컬러링하는데 사용합니다.
RMC Nano 제품은 목재의 탄닌산과 반응하지 않으며 변재 부분도
아름답게 채색 해줍니다.



0% VOC



± 30초 - 10분



산업용



수성



± 5~20g / m²



병 : 1리터

독특한 특성:

- ▶ 빠른건조 : 산업용으로 대량생산에 매우 적합합니다.
- ▶ 사용자 친화적 : 독성 및 자극성 증기를 방출하지 않습니다.
- ▶ 9 컬러 : 9가지 컬러를 서로 믹스하여 다양한 색상을 만들어 낼 수 있습니다.

스모크 : 스모크 효과

Fumed : 에이징 효과

컬러 : 강한 콘크리트 혹은 보완적 컬러 효과

9가지 색상은 서로 혼합 될 수 있습니다.

- ▶ RMC Nano Industrial Dilution Medium을 사용하여 색상을 얇게 만들 수 있습니다.
- ▶ 프로젝트용으로 커스텀 컬러도 가능합니다.

컬러 :



화이트



팜 라이트



내츄럴 오크



브라운 티크



카멜



블랙



팜 인텐스



스모크



화이트 01

RUBIO® LED 경화 솔루션

루비오 모노코트는 시장을 선도 할 트렌드를 설정하고 우리가 믿고있는 일에 모든 열정을 쏟아 넣었습니다.
 루비오 모노코트는 2005년 첫번째 오일 출시후, 사용자와 제조자의 안전을 위해 안전한 제품을 개발하기로 결정했습니다.
 루비오 모노코트 오일은 VOC 제로(0%) 제품으로 수분을 전혀 포함하지 않은 식물성 오일 베이스 입니다.
 루비오 모노코트의 LED 기술은 환경기준에 민감한 비즈니스 조건에 완벽하게 부합합니다.



루비오 모노코트 LED 오일
 우리의 특허 기술인 셀룰로오스
 분자 결합을 기반으로!

RMC LED 오일

한번의 LED 반응으로 즉시 완성

루비오 모노코트 LED 오일은 모든 RMC 오일과 동일한 분자 결합 기술을 기반으로 한 최고급 하드 왁스 오일입니다.
 탁월한 내구성, 내마모성 및 유지 보수 용이성으로 인해 RMC LED 오일은 프로젝트 시장을 위한 완벽한 파트너입니다.

RMC LED 오일이 LED 라이트에 닿으면 오일이 즉시 경화되어 시공 즉시 바닥을 걸어 다닐 수 있습니다.

시간에 쫓기는 프로젝트 개발자와 대규모 생산 공장에 최적인 제품입니다.



0% VOC



LED 통과후 즉시 경화



수작업 / 현장작업
대량생산라인



6시간 후 발수 성능 발휘



± 15 ~ 18g / m²



RMC 클리너



캔 : 1KG

독특한 특성:

- ▶ 단 한번 오일 처리로 마감
- ▶ 0% VOC
- ▶ RMC 오일과 동일하게 목재의 자연스러운 모양과 느낌
- ▶ 목재의 지속적인 보호 및 착색
- ▶ RMC 제품군으로 유지 보수가 용이
- ▶ 사용하기 쉽고 겹침 현상이 없음.
- ▶ 거의 모든 목재에 사용 가능
- ▶ 40가지 독특하고 우아한 색상

컬러 :

RMC LED 오일은 40가지 색상이 준비되어 있으며 서로 혼합하여 수많은 컬러를 만들어 낼 수 있습니다. 단 한번 시공으로 나무의 자연스러운 질감을 유지하고 우아한 컬러를 연출하며 완벽하게 목제품을 보호해 줍니다.

RMC Oil Plus 2C 제품군과 동일한 40가지 컬러가 있습니다.

* 실버 그레이 색상은 오직

1 KG 또는 5 KG 의 세트 (A+B Comp)만 가능



작은 생태 발자국

LED 조명은 UV 조명보다 생태 발자국이 훨씬 적으며 수은을 포함하지 않습니다.

또한 불쾌한 냄새와 오존을 방출하지 않습니다.

또한 유해가스 개스 포집 설비가 필요 없어 작업비용을 절감해 줍니다.

LED에는 유해 화학 물질이 없어 수은 전구와 달리 폐기물의 재활용이 가능합니다.



효율적인 에너지

LED 조명은 최대 20,000시간으로 UV의 경우 700-1,000시간에 비해 수명이 매우 깁니다.

유지보수가 거의 필요하지 않으며 기존 수은전구보다 에너지를 최대 80% 적게 소비 합니다.

기존 UV전구를 사용할 때는 조명의 예열 및 냉각 시간을 고려해야 합니다.

반복적으로 켜고 끄면 전구의 수명에 큰 영향을 줍니다.

반면에 LED 조명은 즉시 작동하므로 목재를 즉시 경화시킵니다. 자주 전구를 켜고 끄더라도 수명에 영향을 미치지 않으므로 작업을 효율적으로 빠르게 수행 할 수 있습니다.

LED 조명은 전기 네트워크에 간단히 연결할 수 있습니다.

고전압 설비에 대한 비싼 투자가 필요하지 않습니다.



즉시 사용

목재를 RMC LED 오일로 처리 한 후 LED 조명으로 즉시 경화할 수 있습니다.

대량생산 공장 및 현장에서 모두 작업 가능합니다.

LED 오일 처리한 목재는 즉시 사용 또는 포장 가능합니다.

따라서 RMC LED 기술은 항상 시간에 쫓기는 프로젝트 시장에 완벽한 대안입니다.



내충격성

LED 조명은 충격, 추위, 진동에 강하여 현장 작업시 큰 장점입니다.



최고의 수율

LED 설비 투자는 경제적으로 매우 효율적입니다.

LED 설비는 별도의 건조장이 필요치 않으며 생산라인이 매우 짧아 공간을 효율적으로 활용 할 수 있습니다.



중요 :

- ▶ RMC LED 오일을 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- LED 오일이 직사광선과 접촉하면 경화되어 사용 할 수 없게 됩니다.
- LED 오일 작업시 창문을 커튼으로 가려 직사광선을 차단 하십시오.

기계

▶ 산업 라인



루비오 모노코터

루비오 모노코터는 일체형 피니시 라인입니다.
루비오 모노코터 효과적이며 창의적이고 커스텀화 된 마감재 생산 라인입니다.
피니시 라인의 미세 조절 셔터 시스템과 오일 두께의 병렬 조절 장치로 바닥재를
보다 쉽고 정확하게 마감 처리합니다.

특성:

- ▶ 4개의 유닛으로 구성 : 약 5.2m x 약 1.12m
- ▶ 3개의 개별 컨베이어 벨트
- ▶ 전기 제어 및 디지털 속도계와 4개 유닛 모두를 센터 디스플레이를 통해 확인
할 수 있습니다.
- ▶ 각 유닛 마다 별도의 일렉트릭 하이트 어저스터 장착.
- ▶ “플러그 앤 플레이” 상태로 제공 - 5극 플러그에 연결 즉시 사용 가능.
- ▶ 3상, 1개의 0상 및 접지선이 있는 둥근 빨간색 32A 플러그로 연결(400 볼트 +0)
- ▶ 피더 높이 : 최소 / 최대 5-100mm
- ▶ 피더 속도 : 5-18m / 분
- ▶ 작업 높이 : 900mm (\pm 25mm)
- ▶ CE 인증

+

- ▶ 한번의 핸드 휠로 도징 롤러의 모든 미세 조절이 가능합니다.
- ▶ 양쪽에 신형 스프링식 누출방지 셔터 시스템.

모델 :

- ▶ 420M / 420E
 - 컨베이어 벨트 넓이 : 420mm
 - 작업 가능 넓이 : 400mm
- ▶ 700M / 700E
 - 컨베이어 벨트 넓이 : 700mm
 - 작업 가능 넓이 : 680mm

▶ 산업용 스프레이 라인



루비오 모노코터 스프레이

컬러링에 이상적!

프로파일 스프레이!

루비오 모노코터 스프레이

루비오 모노코터는 스프레이기는 원목 마루, 복잡한 프로파일 형태 또는 요철이 심한 목재의 오일 도포에 이상적이며 2개의 자동 스프레이건 장착.

독특한 특성:

- ▶ 길이 약 4,5m, x 약 1,2m 중앙지지대에 4개의 유닛 장착.
- ▶ 스프레이 유닛 : 2개의 컨베이어 벨트 및 2개의 스테인레스 스틸 컨베이어 롤러.
- ▶ 2개의 자동 스프레이 건이있는 스프레이 장치
- ▶ 2가지 버전으로 제공 : 흡입펌프와 저압 어플리케이션용 1K 원 컴포넌트, 혹은 2K 2 컴포넌트
- ▶ 각 장치의 전기 속도 제어 및 속도 표시
- ▶ 전기식 높이 제어 장치 : 1, 3 및 4용
- ▶ 제어판을 중앙에 배치해 효율적인 작업이 가능
- ▶ “플러그 앤 플레이” : 5극 플러그에 연결 즉시 사용가능
- ▶ 피드 높이 : 최소 / 최대 5-45mm
- ▶ 피드 속도 : 가변 : 50m / 분
- ▶ 작업 높이 : 900mm (\pm 25mm)
- ▶ CE 인증

모델 :

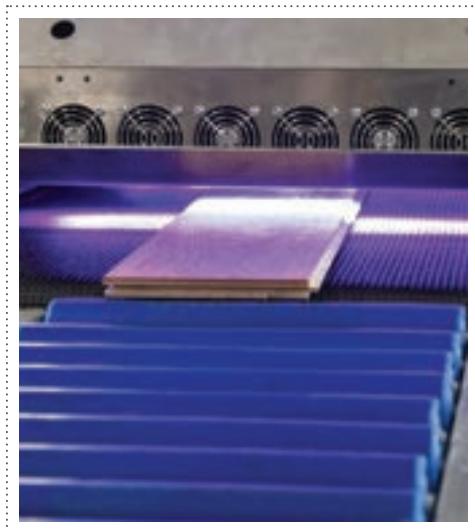
- ▶ 320E
 - 컨베이어 벨트 넓이 : 320mm
 - 작업 가능 폭 : 300mm



전문가의 설치 및 교육 프로그램으로 여러분도 전문가가 될 수 있습니다.
루비오 모노코트 제품군의 오일과 함께 기계를 튜닝하십시오.

▶ 산업용 LED 큐어링 유닛

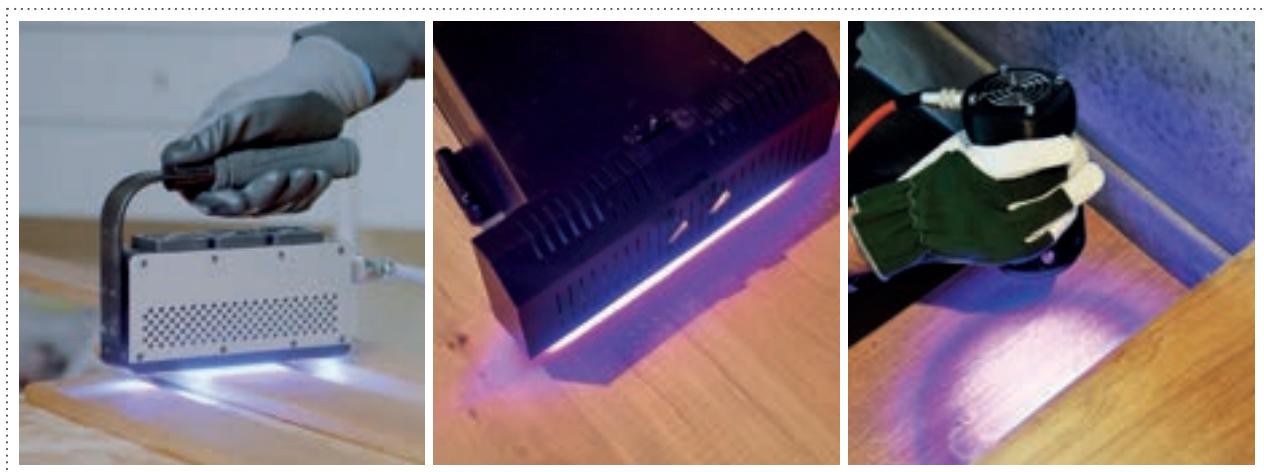
LED 경화 장치(옵션)는 기존 산업 라인에 설치할 수 있습니다.
오존이 발생하지 않아 배기 장치가 필요하지 않습니다.



산업용 LED 큐어링 유닛
루비오 모노코터에 설치

▶ 현장 LED 경화 솔루션

최신 기술을 적용 하려는 플로어 설치 기술자를 위해 다음과 같은 기계를 제공합니다.
바닥용 기계, 가구나 걸레받이 혹은 손이 닿기 어려운 곳에 사용하는 휴대용 LED.



LED 큐어링 핸드 유닛

바닥전용 LED

모노 LED



**미래는 지금부터 시작됩니다.
LED 오일 솔루션
루비오 모노코트 !**

루비오 모노코트 개발 :
루비오 모노코트 LED오일은 최고급 하드왁스
오일입니다.
모든 RMC 오일과 동일한 셀룰로오스 분자 결합
방식입니다.

RUBIO® MONOCOAT :

친환경 제품 - 사용자, 생산자, 주변환경 모두에게 안전합니다.

루비오의 모든 직원은 목재와 함께 숨을 쉬며 살아갑니다.

루비오 모노코트 제품의 목표는 자연을 보호하는 것입니다.

투명 혹은 다양한 컬러 오일로 목재의 아름다움과 수명을 연장시킵니다.

우리 제품의 특징은 목재의 자연스러움을 유지하고 느낄 수 있는 것입니다.

**0%
VOC**

세계 최초의 0% VOC 오일 루비오 모노코트

루비오 모노코트 최초의 오일 개발 단계에서 당사 제품을 사용하는 동안 유해 증기가 방출되었습니다. 이는 최초의 VOC 규정 도입 3년전 이었습니다.

우리는 즉시 최고 수준 목표를 향해 나아가기로 결정했습니다.

낮은 수준의 VOC 배출 제품. 이 정도로 만족하지 말고 누구도 해내지 못한 세계 최초의 0% VOC 제품을 개발하자!

루비오 모노코트 오일은 분자 결합을 기반으로 합니다. 이는 품질 낮추지 않고도 모든 위험한 물질의 방출을 허용치 않는 혁신적 과학 기술입니다.

우리는 자랑스럽게 말할 수 있습니다. 처음부터 우리는 2010년으로 거슬러 올라가서 법률로 규정 된 것보다 훨씬 더 엄격한 자체 기준을 설정했습니다.

VOC란 무엇입니까?

휘발성 유기 화합물은 오일을 바른 후 공기 중으로 증발하는 화학 물질의 총칭입니다. 유기물은 성분의 조성을 나타내며 건조하는 동안 증발한다는 사실을 나타냅니다.

왜 위험한가요?

VOC가 포함된 제품을 사용하면 위험한 증기가 방출됩니다.

VOC가 포함된 제품을 사용하면 사람과 환경 모두에 유해한 증기가 방출됩니다.

또한 접촉은 알레르기 반응, 호흡기 및 눈병과 아토피 증세를 일으킬 수 있습니다.

뿐만 아니라 오존층에 영향을 미치고 온실 효과를 증가시킵니다.

입법부가 개입할 필요가 있다는 사실을 알게 된 것은 놀라운 일이 아닙니다.

VOC가 매우 위험 물질로 입증되었으나 제조업체는 사용의 완전 중단을 거부합니다.

그들의 능력으로는 가장 VOC가 적은 제품이라고 하지만 거의 모든 업체가 0% VOC 제품의 개발은 포기하고 있습니다.

그러나 루비오 모노코트의 작용은 분자 결합을 기반으로 합니다.

즉, 위험 요소(VOC)를 제거하는 동시에 확실한 품질을 보장하는 혁신적인 기술입니다.



국제 인증서

지속 가능한 기업가 정신에 대한 우리의 포커스는 수많은 독립적인 국제 기관으로부터 수여한 제품 인증서로 증명됩니다.

▶ 미국 GreenGuard 골드 인증

그린가드 골드 인증을 획득한 제품은 세계에서 가장 엄격한 제3자 화학 물질 배출 표준을 충족하는 것으로 과학적으로 입증되었습니다.
이는 실내 공기 오염과 화학 물질 노출 위험을 줄이는 동시에 건강한 실내 환경을 조성하는데 도움이 됩니다.



▶ 유럽 Eurofins 실내 에어 컴포트 골드

루비오 모노코트는 목재 처리 분야에서 최초로 Eurofins 실내 에어컴포트 골드 인증을 획득하였습니다.
Eurofins Indoor Air Comfort Gold 는 루비오 모노코트의 품질과 건강한 실내환경의 상징이 되었습니다.



▶ Food Contact Compliance

루비오 모노코트 Oil Plus 2C (A+B)가 자체적으로 식품 안전인 목재 표면에 사용되는 경우 목재와 Oil Plus 2C의 조합도 안전하므로 'Food Contact Compliance' EC n 1935/2004의 식품 규정에 해당됩니다.
이 선언은 공식 독립 테스트 기관인 Eurofins가 수행 한 공식 테스트 결과입니다.



▶ 0% VOC (세계 최초, 세계 유일)

독립 인증기관 (Ecca)에서 당사 제품의 VOC 수준을 가스 크로마토그래피로 테스트하여 0% VOC를 최초로 인증 받았으며 이 레이블은 제품과 카다로그에서 확인 할 수 있습니다.



▶ A+ 라벨

제품의 VOC 양을 측정하는 프랑스 인증
A+ (가장 낮은 배출)에서 C (가장 높은 배출)까지 등급을 부여합니다.
A+ 레벨을 받은 RMC 제품은 카다로그에서 확인 할 수 있습니다.



▶ U 라벨 - DiBt

독일의 공식 인증
병원 진료실, 사무실 및 상점과 공공 장소같은 실내에 사용되는 산업용 제품의 VOC 방출량의 독일 필수 인증입니다.
U라벨 - DiBt 레인블을 받은 RMC 제품은 카달로그에서 확인할 수 있습니다.



▶ FR 인증 BFL-S1 (오일 부분 세계 최초)

당사의 자연성 오일 시스템인 RMC FR 오일 시스템을 다음 기준에 따라 테스트 하여 EN 13501-1, EN ISO 9239-1 표준, Bfl s1 을 최초로 획득했습니다.
B- 인증서는 오일 시스템이 달성한 최고 등급이며, 이는 끈임없는 우리의 노력의 결과입니다.
s1은 연기 발생 억제 정도를 나타냅니다.



▶ 장난감 표준 EN 71-3

유럽 가이드라인은 모든 유형의 장난감에 카드뮴, 수은, 바륨과 같은 특정 위험 물질의 사용을 규제합니다. RMC Oil Plus 2C 또는 RMC 하이브리드 우드 프로텍터는 어린이에게 안전하며 RMC 오일 제품은 도마, 주방 조리대, 테블릿 등 인테리어용으로 안전합니다.

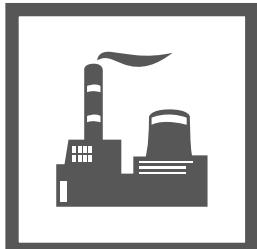


▶ M1

이 분류 등급의 목적은 저방출 건축 자재 개발 및 사용의 편리성을 돋기 위한 것입니다.
이 분류 등급은 좋은 실내 공기질과 관련하여 일반 작업 공간 및 거주지에서 사용 재료에 대한 배출 등급 요구 사항을 나타내며 M1은 저배출량을 의미합니다.

RUBIO® MONOCOAT :

초고속 성장 브랜드.

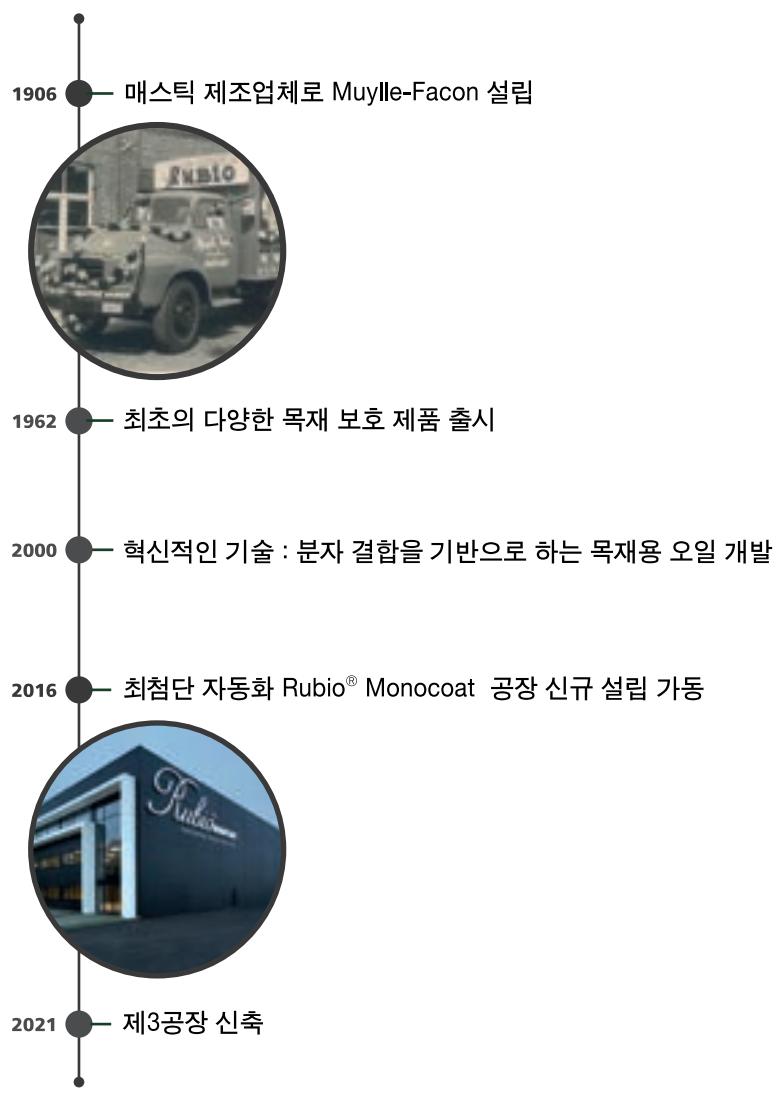


루비오 모노코트에서 벌어지는 일 !

지속적인 통합 성장과 높은 수준의 서비스에 투자하며 루비오 모노코트는 급격한 변화를 추진하고 있습니다. 2016년 완전히 새로운 최첨단 공장이 가동을 시작 했습니다.

루비오 모노코트 제품의 제조 재고관리 충전, 라벨링 및 포장 운송 등 모든 프로세스가 자동화 되었습니다.

따라서 제품과 서비스를 더 빠르고 효율적으로 제공 할 수 있게 되었습니다.



**VOC가 없는 세상
루비오 모노코트가 함께 합니다.**



Rubio® Monocoat : 네베상사
경기도 광주시 퇴촌면 석둔길 66
Tel : 02) 515-8848 / Fax : 02) 515-8055
www.rubiomonocoat.co.kr