

NYHET

Rubio[®] en helt ny
MONOCOAT
innovasjon



Rubio[®]
MONOCOAT
FARGER OG BESKYTTER TREET I ETT ENKELT LAG

RUBIO MONOCOAT LED OIL
LED-HERDING I ETT STRØK

FREMTIDEN ER LED

LED er en forkortelse for light emitting diode, eller lysdiode. Det er et elektronisk produkt, en halvleder som sender ut lys når strømmen sendes i den rette retningen. Opprinnelig ble LED-pærer brukt i bilindustrien, men etter hvert ble de også brukt til hagelys, lommelykter, LED TV-er, neglestudioer osv.

Med tiden gikk også bedrifter gradvis over til LED-pærer på grunn av det lave strømforbruket. Tenk for eksempel på hageindustrien, trykkeriene og eventindustrien (skjermvegger, teaterbelysning). Men også for trebehandlingsindustrien kan LED-teknologien bety revolusjonerende fremskritt, av følgende årsaker:





SMÅ ØKOLOGISKE FOTAVTRYKK

LED-pærer har helt klart et mye mindre økologisk fotavtrykk enn UV-pærer. De inneholder **ikke noe kvikksølv**, sender ikke ut **noe ubehagelig lukt**, og det er **ingen utslipp av ozon**. Sistnevnte sparer industrien for massevis av penger fordi det ikke er nødvendig å montere noe **avgassanlegg** på overflatebehandlingsmaskinene. LED-pærene må heller ikke spesialbehandles som kjemisk avfall, i motsetning til kvikksølvpærene, og de kan **stort sett resirkuleres**.

ENERGIEFFEKTIVE

LED-pærer har en ekstremt **lang levetid**. De varer i opptil 20 000 timer, sammenlignet med 700–1000 timer for UV-pærer. De krever knapt noe vedlikehold og bruker opptil 80 % mindre energi enn de tradisjonelle kvikksølvpærene.



Ved bruk av tradisjonelle lyspærer (UV) må man ta hensyn til tiden det tar å varme opp og kjøle ned pærene. Når lyspærene hele tiden slås av og på, påvirkes også lyspærenes aldringsprosess. LED-pærer jobber derimot med en gang de slås på og herder dermed også treet med en gang. Levetiden påvirkes heller ikke av at pærene slås raskt på og av, og arbeidet kan utføres raskt og effektivt.

LED-pærer trenger bare å kobles til strømnettet. Kostbare investeringer i et høyspenningsskap er ikke nødvendig.



TREET KAN STRAKS TAS I BRUK

Etter at treet er behandlet med RMC LED Oil, kan det **herdes umiddelbart** med **LED-lys**. Dette kan gjøres både industrielt og på stedet. **Treet kan tas i bruk eller pakkes rett etter behandling**, noe som er enormt tidsbesparende. RMC LED-teknologien er derfor den beste partneren for prosjektmarkedet, hvor tiden alltid er en utfordring.



STØTBESTANDIG

LED-pærer er svært **støtbestandige**. De tåler også kulde og vibrasjoner mye bedre enn andre pærer. Dette er spesielt gunstig ved påføring på stedet.



OPTIMAL YTELSE

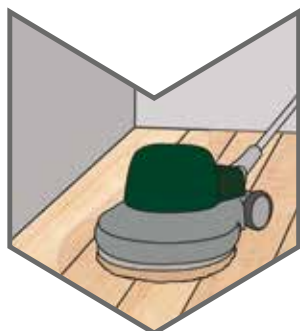
Det er svært kostnadseffektivt å investere i LED-teknologi for å farge og beskytte treverk. Kostnadene for LED-herdende utstyr (industrielt / på stedet) er ubetydelige sammenlignet med besparelsene som LED-teknologien fører med seg. I tillegg til at LED-pærene har en **mye lengre levetid** og gir bemerkelsesverdige **energibesparelser**, kan LED-teknologien skilte med **enorme tidsbesparelser**. Ettersom det behandlede treet herdes rett etter at det har vært i kontakt med LED-lyset, er det ingen herdetider som må overholdes, og prosjektet kan leveres rett etter herding!

SLIK FUNGERER DET

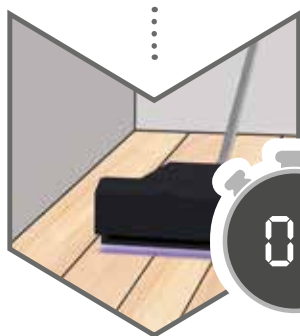
KJENNER DU IGJEN (EN AV) DISSE SITUASJONENE PÅ STEDET?

- › **Tidsfristene** er så stramme at det ikke er nok tid til å la det behandlede treet herde. Hver eneste dag en kommersiell eller offentlig bygning må holde stengt, koster mye penger.
- › Du jobber på et prosjekt med **flere entreprenører samtidig**. Selv om du markerte den ferdige sonen tydelig, oppdager du neste dag at det er fotavtrykk på det nybehandlede gulvet.
- › Noen har boret eller slipt veggene, og alt **støvet** har festet seg på det nybehandlede gulvet. Hvem skal betale for det?

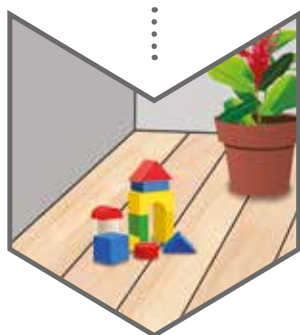
RMC LED-TEKNOLOGI FOR PÅFØRINGER PÅ STEDET:



01. Påfør RMC LED Oil i valgt farge.



02. Herd den med LED-herdende løsninger på stedet.



03. Overflaten herdes etter ± 2 sekunder og er klar til å brukes igjen.

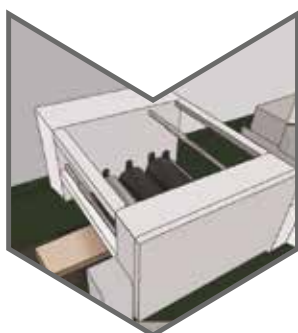
FORDELENE:

- ✓ Det er enkelt å nå prosjektets **tidsfrister**.
- ✓ Du trenger ikke lenger bekymre deg for at andre entreprenører skal ødelegge arbeidet ditt.
- ✓ Slitasje på **områder med mye trafikk** kan enkelt repareres utenom åpningstiden.
- ✓ **Møbelmakere** kan fullføre, herde og levere møbler på én dag.
- ✓ **Trapper** kan oljes og herdes på én dag, og trappene kan tas i bruk igjen om ettermiddagen.

KJENNER DU IGJEN (EN AV) DISSE INDUSTRIELLE SITUASJONENE?

- › Mangler du plass til alle tørkestativene?
- › Å legge lengdene på stativer er ekstra tidkrevende.

RMC LED-TEKNOLOGI FOR INDUSTRIELLE PÅFØRINGER:



01. Påfør RMC LED Oil
i valgt farge.



02. Herd med vår
LED-herdende



03. Brettene herdes etter ± 2
sekunder og er klare til å pakkes og
transporteres.

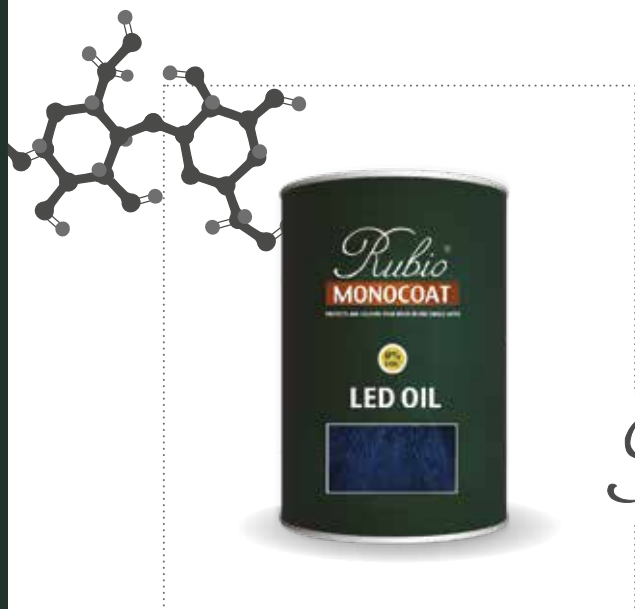
FORDELENE:

- ✓ Det er **ikke behov for å vente** på at brettene skal herdes.
- ✓ Fordi brettene herdes umiddelbart, sparer du tid ved å **eliminere én handling**.
- ✓ Det er **ikke** lenger behov for **tørkestativer**, noe som sparer deg for både tid og plass
- ✓ **Raskere** leveringstider.

RUBIO® LED-HERDING, FREMTIDEN STARTER NÅ

Hos Rubio® Monocoat starter vi gjerne en ny trend, og vi stikker gjerne hodet frem for de tingene vi tror på. Da vi lanserte vår første olje i 2005, valgte vi resolutt å utvikle et produkt som både er sikkert for brukeren og brukerens omgivelser. RMC Oil inneholder verken VOC (0 %!) eller vann og er basert på linolje. Lanseringen av LED-teknologi i sortimentet passer dermed perfekt til de miljøbevisste forretningsprinsippene våre, som er svært viktige for oss.

Rubio® LED Oil er en hardvoksolje av høy kvalitet som, akkurat som alle andre RMC-oljer, er basert på vår unike teknologi med molekylbinding.



Rubio **MONOCOAT LED OIL,**
*basert på vår unike teknologi med
molekylbinding*

Takket være denne unike teknologien har Rubio® Monocoat LED Oil følgende kvaliteter:

- › påføres **i ett strøk**
- › 0% VOC
- › gir et naturlig utseende og uttrykk, akkurat som med Rubio® Monocoat oksidativ overflatebehandling
- › varig beskyttelse og farging av treet
- › enkel å vedlikeholde med RMC sortimentet
- › enkel å bruke, ingen skjøter
- › kan brukes på nesten alle tretyper
- › 40 unike, intense farger

Kombinasjonen av holdbarhet, slitestyrke og lett vedlikehold gjør RMC LED Oil til den perfekte partneren for prosjektmarkedet.

Når RMC LED Oil kommer i kontakt med LED-lys, herder oljen øyeblikkelig, og gulvet kan tas i bruk med en gang. Denne tidsbesparende egenskapen er søt musikk i prosjektutviklernes ører, som alltid arbeider under tidspress.



0% VOC



ØYEBLICKELIG HERDING MED LED-LYS



**MANUELL / PÅ STEDET
INDUSTRIELL**



VANNFAST ETTER 2 TIMER



15 - 18 gr/m²
avhengig av klargjøringen



RMC CLEANER



BOKS:
100 GR - 1 KG - 5 KG



BARE ETT STRØK

Takket være teknologien vår gir dette systemet en slitesterk farge og beskyttelse med ett enkelt strøk. Når fibre er bundet til oljen, absorberer ikke treet mer overskytende produkt, og det er ikke nødvendig å påføre enda et lag.

**0%
VOC**

FRI FOR VOC

Rubio Monocoat Oil inneholder verken vann eller løsemidler og er basert på naturlige ingredienser. Dette betyr at produktet er svært trygt å bruke, og like trygt for omgivelsene. På denne måten kan vi garantere kundene våre 100 % kvalitet.



NATURLIG UTSEENDE OG UTTRYKK

Takket være vår unike teknologi med molekylbinding festes oljen til treet cellulosefibre. I motsetning til andre overflatebehandlingsmetoder dannes det ingen film på treet, og når du bruker Rubio Monocoat-oljer til å overflatebehandle, ser du fortsatt treet struktur. Treet naturlig utseende og uttrykk bevares, også etter farging og beskyttelse med RMC Oil.



HOLDBAR BESKYTTELSE

Molekylbindingen skaper en slitesterk og langvarig beskyttelse. Det er viktig å ta høyde for en reaksjonstid på et par minutter for å sikre denne molekylbindingen. Jo bedre binding mellom fibre, desto sterkere er beskyttelsen.



ENKELT VEDLIKEHOLD OG RENOVERING

Overflater som er behandlet med Rubio Monocoat Oil, er enkle å vedlikeholde, og mindre riper eller skadde områder er svært enkle å reparere. Rubio Monocoat tilbyr en lang rekke vedlikeholdsprodukter som holder oljebehandlede overflater i topp stand.



INGEN SKJØTER

Når alle frie cellulosefibre er bundet molekylært, avviser treet eller det bundne Rubio Monocoat-laget alt overskytende produkt. Dette er grunnen til at skjøter og startmerker alltid er fraværende ved bruk av Rubio Monocoat Oil.



ALLE TRETYPER

Rubio Monocoat LED Oil er egnet til å beskytte og farge nesten alle tretyper.



40 STANDARDFARGER

Den unike Rubio Monocoat oljepigmentteknologien gir en intens og sterk farge i ett enkelt lag uten å gå på akkord med treet naturlige utseende og uttrykk. 40 standardfarger med ubegrensede blandingsmuligheter.

› 40 STANDARDFARGER

RMC LED Oil er tilgjengelig i 40 forskjellige farger uten å gå på kompromiss med treets naturlige uttrykk. Hvis prosjektet ditt krever en bestemt nyanse, kan den lages på bestilling.



ANTIQUÉ BRONZE



AQUA



ASH GREY



BISCUIT



BLACK



CORNSILK



COTTON WHITE



DARK OAK



GRIS BELGE



HAVANNA



NATURAL



OAK



OLIVE



OYSTER



PINE



SMOKE



SMOKE 5%



SMOKED OAK



STONE



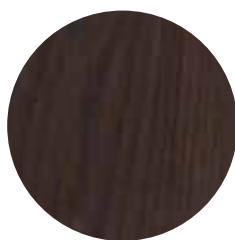
SUPER WHITE



BOURBON



CASTLE BROWN



CHARCOAL



CHERRY CORAL



CHOCOLATE



ICE BROWN



MAHOGANY



MIST



MIST 5%



MUDLIGHT



PURE



SAVANNA



SILVER GREY*



SKY GREY



SLATE GREY



TITANIUM GREY



VANILLA



WALNUT



WHITE



WHITE 5%

*Fargene som vises, var påført eik.
Vi anbefaler alltid å teste ut på en prøve først.
Fargene som vises, er kun ment som referanse og er ikke bindende.*

**Silver Grey er bare tilgjengelig som sett (A + B-komp.) på 1 KG eller 5 KG.*

RUBIO® LED-HERDENDE LØSNINGER

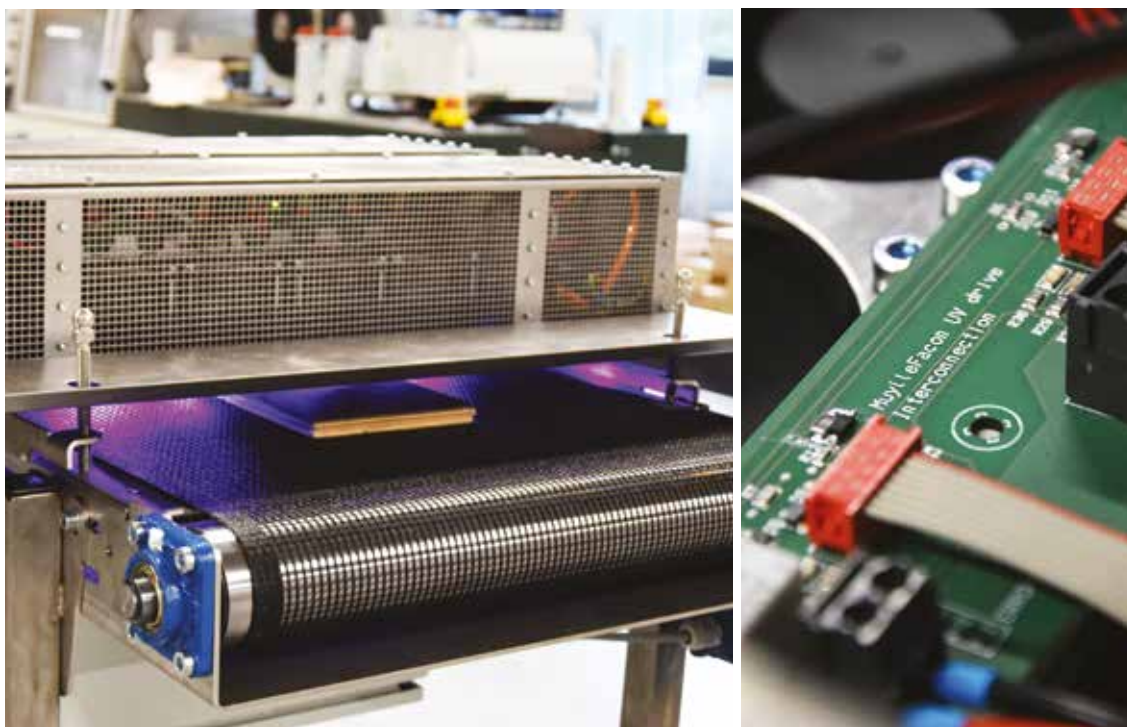
For industriell påføring og påføring på stedet

Rubio Monocoat LED Oil gjør det mulig å forkorte overflatebehandlingen av treet betydelig. Takket være herding med LED-lys herdes oljen som påføres, øyeblikkelig, noe som gjør at treet kan pakkes (industri) eller tas i bruk (på stedet) med en gang.

I tillegg til RMC LED Oil tilbyr Rubio Monocoat også utstyret som må brukes til å herde oljen.

INDUSTRIELL PÅFØRING

En valgfri LED-herdende enhet kan raskt og enkelt monteres på en eksisterende industriell overflatebehandlingsserie, uten at det krever noen stor investering. Fordi det ikke er noen utslipp av ozon, er det ikke nødvendig med noe avgassanlegg.



(Foto: LED-herdende industrienhet, montert på Rubio® Monocoater)

PÅFØRING PÅ STEDET

For den kravstore parkettmontøren som ønsker å være oppdatert, tilbyr vi følgende maskiner: én profesjonell maskin for å herde gulv og to håndholdte LED-herdende enheter for møbler, gulvlister og områder som er vanskelige å nå. Investeringskostnadene for disse maskinene er minimale, særlig hvis du tar alle besparelsene i tid og penger i betraktning.

Alternativer på stedet:

› LED-herdende håndholdt enhet

Egner seg for øyeblikkelig herding av møbler, gulvlister og vanskelig tilgjengelige områder som er behandlet med RMC LED Oil.

› LED-herdende håndholdt MonoLED-enhet

Egner seg for øyeblikkelig herding av møbler, gulvlister og vanskelig tilgjengelige områder som er behandlet med RMC LED Oil.

› LED-curing on-site unit

Egner seg for øyeblikkelig herding av gulv som er behandlet med RMC LED Oil. Den innebygde LED-delen kan tas av denne enheten, slik at gulvlister og andre vanskelig tilgjengelige områder kan herdes.

Viktig: Denne maskinen har dermed to påføringssalternativer.



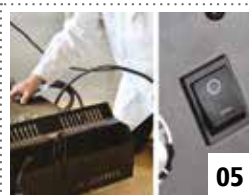
LED-herdende håndholdt enhet

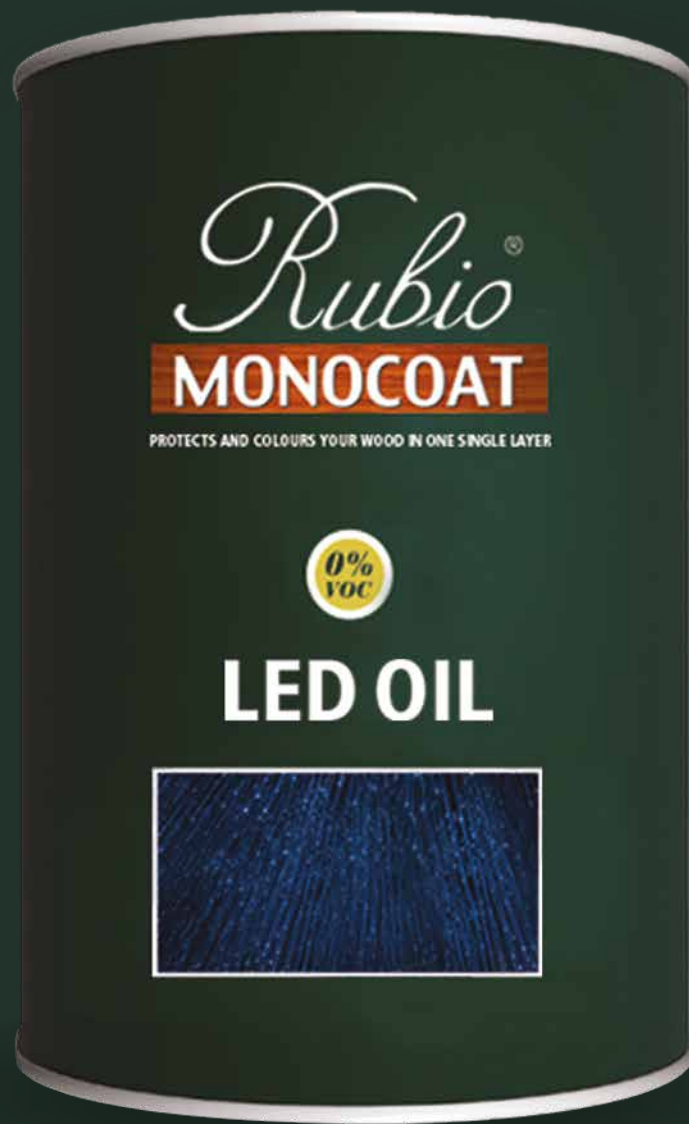


LED-herdende håndholdt enhet MonoLED



LED-herdende enhet på stedet





NYTT FAMILIEMEDLEM

En ekte Rubio innovasjon

Rubio® Monocoat Hovedkontor | Ambachtenstraat 58, 8870 Izegem (Belgia)
+32 (0)51 30 80 54 | info@rubiomonocoat.com | www.rubiomonocoat.com

Copyright © 2017 Muylle Facon BVBA, Izegem (Belgia).

