

Sirca[®]
THE WOOD COATINGS



WOOD COATINGS
สีเคลือบและรักษาเนื้อไม้

MADE IN ITALY

COMPANY INFORMATION



Sirca was established in 1973 by two brothers, Mr. Tarcisio and Mr. Luigi Durante. Today Sirca is Italy's leading wood coatings brands. Its product range includes everything needed to beautify and protect wood, veneers, laminates, MDF and other materials used in the furnishing and furniture accessories industries.

Sirca สีย้อมและรักษาเนื้อไม้คุณภาพสูงจากอิตาลี ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2516 โดยพี่น้องตระกูล Durante คือนาย Tarcisio และ นาย Luigi ปัจจุบัน Sirca เป็นสี่คลือบ และรักษาเนื้อไม้ระดับแนวหน้าของอิตาลี ผลิตภัณฑ์ของ Sirca ถูกออกแบบมาเพื่อปกป้องรักษา และสร้างความสวยงามแก่ไม้ วัสดุ MDF และวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้ในงานตกแต่งและอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

Certifications



Americas
 BRASIL
 • San Paolo branch office
 Mexico
 Canada
 USA
 Guadalupe

Africa
 Egypt
 • Il Cairo branch office
 South Africa
 • Johannesburg branch office
 Ghana
 Gabon

Asia
 Saudi Arabia
 Oman
 China
 • Zhuhai branch office
 Palestine
 UAE
 Qatar
 India
 • New Delhi branch office
 Russia
 • Moscow branch office
 Indonesia
 Singapore
 • branch office
 Sri Lanka
 Kazakhstan
 Tajikistan
 Malaysia
 Thailandia
 Myanmar
 Uzbekistan
 Lebanon
 • Beirut branch office

Oceania
 Australia

SUPERVISED COMPANIES: BRANCH OFFICE

- Sirca Romana - Romania
- Sirca Hellas - Greece
- Sirca Barnices - Spain
- Sirca Durante Vivan - Brasil
- Sircolor - India
- Nortocor - Portugal
- Il Cairo - Egypt
- Johannesburg - South Africa
- Sao Paolo - Brazil
- Zhuhai - China
- New Delhi - India
- Moscow - Russia
- Leicester - UK
- Beirut - Lebanon
- Singapore - Singapore

PROJECT PROFILE



Iniala

Phuket



Pieter Tendercool

Furniture Brand



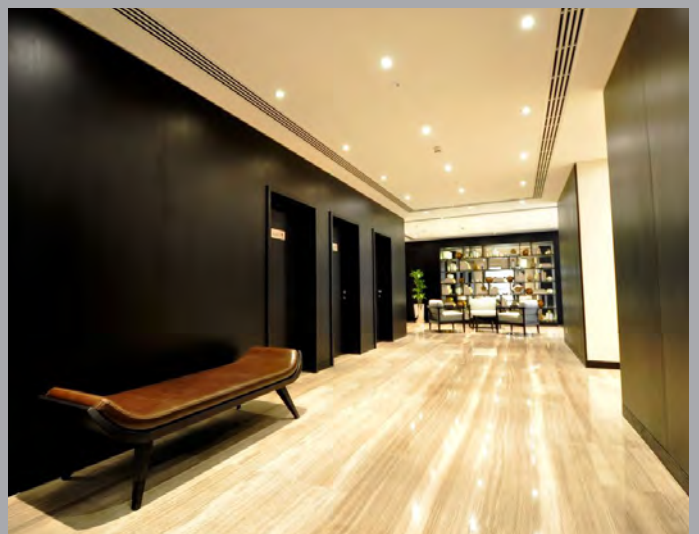
Iniala

Phuket



Henderson Waves

Singapore



Le Royal Meridien

Dubai



Sheraton Dubai Creek



Dubai Prime Hospital

Dubai



Nilona Marriott



Dubai Ritz Carlton

Dubai



Crown Plaza

Abu Dhabi Le Royal Meridien



Dubai



Ann Siang Hill Park

Singapore



Canopy Walk

Singapore



Palau Ubin Java House

Singapore



Palau Ubin Java House

Singapore



Fort Canning

Singapore



Kent Ridge Park

Singapore

PRODUCTS

FOR OUTDOOR/INDOOR

สำหรับภายนอกและใน

STAINS | สีย้อมไม้

PTW SERIES

PTW Series are water based, concentrated transparent stains.

- Available in 4 standard colours.
- PTW can be mixed together to create desired colours.
- PTW can be added between 0.5%-5% directly to water based impregnating agents, sealers or topcoated for both indoor/outdoor to create desired colours, colour uniformity as well as provide maximum protection.
- Contain iron oxides - extremely high UV resistance.
- Odour-free. Non-toxic.

Packaging Size: 1/2 Pint & 1 Litre

PTW Series เป็นสีย้อมไม้ชนิดโปร่งแสงระบบน้ำ

- มีเฉดมาตรฐาน 4 เฉด
- สามารถผสมเฉดต่างๆเข้าด้วยกันเพื่อให้ได้เฉดที่ต้องการ
- สำหรับผสมลงในสีรองพื้นหรือกับหน้าประมาณ 0.5%-5% เพื่อให้ได้เฉดที่ต้องการและเพิ่มคุณสมบัติในการรักษาเนื้อไม้
- ผสมสารไอออนอ็อกไซด์เพื่อปกป้องไม้จากแสงยูวี
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและรักษาธรรมชาติ

ขนาดบรรจุ: 1/2 โป๊ & 1 ลิตร



PTW 104 ดำ
Black



PTW105 เหลืองแก่
Medium Yellow



PTW107 แดง
Red



PTW117 แดงบานไม่รู้โรย
Amaranth

CIM SERIES

CIM Series are solvent based, concentrated transparent stains.

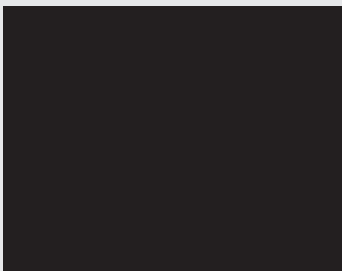
- Available in 4 standard colours.
- CIM can be mixed together to create desired colours
- CIM can be added between 0.5%-5% directly to solvent based sealers or topcoated for both indoor/outdoor to create desired colours, colour uniformity as well as provide maximum protection.
- Contain iron oxides - extremely high UV resistance.

Packaging Size: 1/2 Pint & 1 Litre

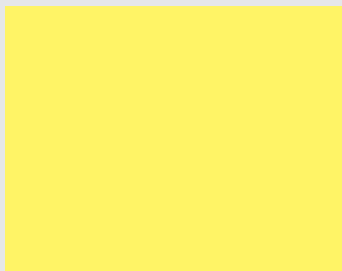
CIM Series เป็นสีย้อมไม้ชนิดโปร่งแสงระบบน้ำมัน

- มีเฉดมาตรฐาน 4 เฉด
- สามารถผสมเฉดต่างๆเข้าด้วยกันเพื่อให้ได้เฉดที่ต้องการ
- สำหรับผสมลงในสีรองพื้นหรือกับหน้าประมาณ 0.5%-5% เพื่อให้ได้เฉดที่ต้องการและเพิ่มคุณสมบัติในการรักษาเนื้อไม้
- ผสมสารไอออนอ็อกไซด์เพื่อปกป้องไม้จากแสงยูวี

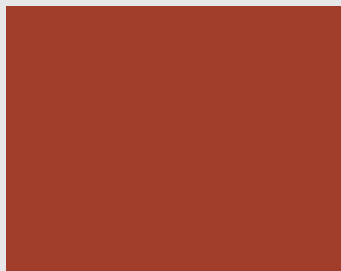
ขนาดบรรจุ: 1/2 โป๊ & 1 ลิตร



CIM 0246 ดำ
Black



CIM 0255 เหลือง
Yellow



CIM 0243 แดง
Red



CIM 0102 น้ำตาล
Brown

Note: Colours approximate actual colours ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น เนื่องจากระบบการพิมพ์

FOR OUTDOOR FURNITURE & DECK สำหรับเฟอร์นิเจอร์กลางแจ้ง รั้ว และ เคคไม้




IMPREGNATING AGENT | สีรองพื้นไม้ระบบน้ำชนิดใส

IMW4400

IMW 4400 is a clear, water based, impregnating agent. Suitable for all types of wood especially oily hardwood such as teak and iroko for both indoor and outdoor.

- Applied directly onto raw wood.
- Designed to penetrate deep into wood substrates
- Improves adhesion
- Promotes colour uniformity
- Protects wood from greying, shrinking, breaking and warping.
- Repels water. Allows water and moisture to evaporate.
- Enhances UV protection.
- Odour-free. Non-toxic.
- IMW4400 must be tinted with 0.5%-5% of PTW Series and topcoated with 2 coats of IWC 1350 for optimal protection and result.
- Complies with LEED and GREEN LABEL.




Packaging Size: 1 Litre & 5 Litre

Recommended Usage: Decking, Cladding, Fascias, Garden Furniture Garden Buildings and Roof	
Application:	  
Coverage/Coat:	11-17 m ² /Litre
System: Raw Wood	
Sand with 150-180 grit sandpaper. Ensure that surface is clean and dry.	
1 coat @ 60-90 g/m ²	IMW4400: 100% by weight Water: 0-20% by weight (tint with 0.5%-5% PTW by weight)
Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Drying time 3 hours. No sanding necessary. Must be topcoated with 2 coats of IWC1350.	

IMW4400 เป็นน้ำยาปรับสภาพไม้ระบบน้ำชนิดใส เหมาะสำหรับไม้ทุกชนิด โดยเฉพาะไม้เนื้อแข็ง เช่นที่ม่น้ำมันมากเช่น ไม้สัก ทั้งภายในและภายนอก

- สามารถทาลงบนไม้ใหม่ได้โดยไม่ต้องทาสี
- ออกแบบมาให้ซึมลึกลงไปให้ทั่วในเนื้อไม้
- เสริมความยึดเกาะของสีย้อมและรักษาเนื้อไม้
- ทำให้สีของไม้เลดูเสมอกัน
- ปกป้องไม้ไม่ให้แห้งกรอบ หด แตกหรือบิด
- ป้องกันน้ำไม่ให้ซึมลงในเนื้อไม้ และช่วยให้น้ำและความชื้นในไม้ระเหยออกมาได้
- ปกป้องไม้จากแสงยูวี
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและธรรมชาติ
- ผสมสีย้อมไม้ระบบของ Sirca รุ่น PTW ลงใน IMW4400 ประมาณ 0.5%-5% และทากับหน้าด้วยสีเคลือบและรักษาเนื้อไม้ Sirca รุ่น IWC 1350 จำนวน 2 ทิ้ง
- ได้รับการรับรองจาก LEED ของสหรัฐอเมริกา และ GREEN LABEL ของสิงคโปร์

ขนาดบรรจุ: 1 ลิตร & 5 ลิตร

พื้นผิว: เคค ระเบียง รั้ว เฟอร์นิเจอร์ โครงสร้างไม้ และหลังคา	
วิธีใช้งาน:	  
พื้นที่ที่ทำได้ต่อเที่ยว: 11-17 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย	
ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 150-180 และทำความสะอาดก่อนทาสี	
1 เที่ยว @ 60-90 g/m ²	IMW4400: 100% โดยน้ำหนัก น้ำ: 0-20% โดยน้ำหนัก (ผสมสีย้อมรุ่น PTW 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)
ลูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีเลดูสวยเสมอกัน ทิ้งให้แห้ง 3 ชั่วโมง ไม่ต้องขัดกระดาษทราย ต้องทากับหน้าด้วยสีเคลือบและรักษาเนื้อไม้ Sirca รุ่น IWC 1350 จำนวน 2 เที่ยว	



WATER BASED CLEAR WOOD COATING

สีเคลือบใสรักษาเนื้อไม้ระบบน้ำ

IWC 1350


IWC 1350 is a water based, clear/natural effect wood coating designed for roof, outdoor furniture, fence and deck. Suitable for all types of wood including oily hardwood such as teak and iroko.

- Easy to apply.
- Can be applied directly onto raw wood.
- Penetrates deep into wood to protect it from elements.
- Natural look.
- Protects wood from greying, shrinking, breaking and warping.
- Repels water.
- UV protection.
- Odour-free. Non-toxic.
- Must be tinted with Sirca's Water Based Stain PTW Series 0.5%-5% for optimal protection and result.

Packaging Size: 1 KG & 5 KG

Recommended Maintenance Interval:

9-12 months (Applied 3 coats of IWC1350 tinted with PTW)
*12 months (Applied 1 coat of IMW4400 tinted with PTW and 2 coats of IWC1350 tinted with PTW)

Recommended Usage: Decking, Cladding, Fascias, Garden Furniture, Garden Buildings, Roof	
Application: 	
Coverage/Coat: 10-11 m ² /Litre	
System: Raw Wood Note: If applied 1 coat of IMW4400, apply only 2 coats of IWC1350. No sanding necessary.	
Sand with 150 grit sandpaper	
1 coat @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% by weight Water: 5-10% by weight (Tint with 0.5%-5% PTW by weight)
Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Drying time 4-16 hours. No sanding necessary	
1 coat @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% by weight Water: 5-10% by weight (Tint with 0.5%-5% PTW by weight)
Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Drying time 2-3 hours. No sanding necessary	
1 coat @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% by weight Water: 5-10% by weight (Tint with 0.5%-5% PTW by weight)
Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Leave to dry 24 hours before heavy foot traffic.	


IWC 1350 เป็นสีเคลือบรักษาเนื้อไม้ระบบน้ำชนิดใสธรรมชาติ ที่ออกแบบมาสำหรับหลังคา เฟอร์นิเจอร์กลางแจ้ง รั้ว และ เคคไม้ทุกชนิดรวมถึงไม้เนื้อแข็ง เช่นที่มีน้ำมันมากเช่น ไม้สัก

- ท่าง่าย
- สามารถทาลงบนไม้ใหม่ได้โดยไม่ต้องทาสี
- ซึมลึกลงไปในเนื้อไม้เพื่อปกป้องไม้จากสภาวะแวดล้อมต่างๆ
- แลดูธรรมชาติเหมือนไม้ได้ทาสี
- ปกป้องไม้ไม่ให้แห้งกรอบ หด แตกหรือบิด
- ป้องกันน้ำไม่ให้ซึมลงไปในเนื้อไม้
- ปกป้องไม้จากแสงยูวี
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม้เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและธรรมชาติ
- ผสมสีย้อมไม้ Sirca สูตรน้ำรุ่น PTW 0.5%-5% ลงในสีเคลือบเพื่อให้ได้เฉดสีที่ต้องการและประสิทธิภาพสูงสุด

ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม & 5 กิโลกรัม

ระยะเวลาการบำรุงรักษาที่เหมาะสม:

9-12 เดือน (หากทา IWC1350 ผสมแม่สี PTW 3 เที่ยว)
*12 เดือน (หากทาสีรองพื้น IMW4400 ผสมแม่สี PTW 1 เที่ยวและทับหน้าด้วย IWC1350 ผสมแม่สี PTW 2 เที่ยว)

พื้นผิว: เคค ระแนง รั้ว เฟอร์นิเจอร์ โครงสร้างไม้ และหลังคา	
วิธีใช้งาน: 	
พื้นที่ที่ทำได้ต่อเที่ยว: 10-11 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย	
หมายเหตุ: หากทาสีรองพื้นด้วย IMW4400 1 เที่ยว ทาทับหน้าด้วย IWC1350 เพิ่มอีก 2 เที่ยวเท่านั้น โดยไม่ต้องขัดกระดาษทราย	
ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 150 และทำความสะอาดก่อนทาสี	
1 เที่ยว @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10 % โดยน้ำหนัก (ผสมสีย้อมรุ่น PTW 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)
ลูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีแลดูสวยเสมอกัน ทิ้งให้แห้ง 4-16 ชั่วโมง ไม่ต้องขัดกระดาษทราย	
1 เที่ยว @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10 % โดยน้ำหนัก (ผสมสีย้อมรุ่น PTW 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)
ลูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีแลดูสวยเสมอกัน ทิ้งให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง ไม่ต้องขัดกระดาษทราย	
1 เที่ยว @ 90-100 g/m ²	IWC1350: 100% โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10% (ผสมสีย้อมรุ่น PTW 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)
ลูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีแลดูสวยเสมอกัน ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง	

System: Painted Wood in Good Condition

For wood painted with IWC1350 in good condition, no sanding is necessary. Ensure that surface is dry and clean.

1 coat
@ 90-100 g/m²

IWC1350: 100% by weight
Water: 5-10% by weight
(Tint with 0.5%-5% PTW by weight)

Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Leave to dry 24 hours before heavy foot traffic.

ระบบ: ไม้ทาสีแล้วและอยู่ในสภาพดี

สำหรับพื้นผิวที่เคยทาสีด้วย IWC1350 ไม่ต้องขัดกระดาษทราย พื้นผิวควรสะอาดและแห้งสนิท

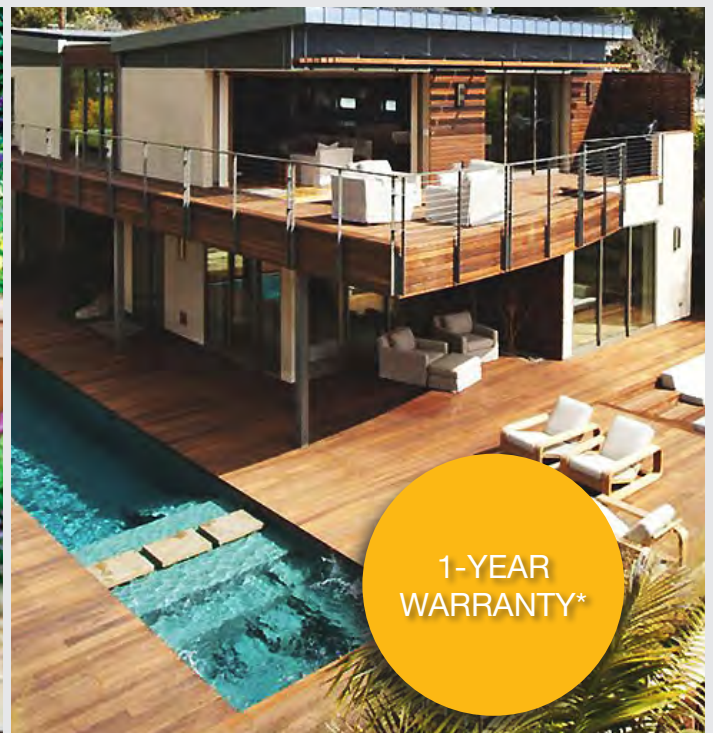
1 เที่ยว
@ 90-100 g/m²

IWC1350: 100% โดยน้ำหนัก
น้ำ: 5-10 % โดยน้ำหนัก
(ผสมสีย้อมรุ่น PTW 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)

ถูส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีแลดูสวยเสมอกัน
ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง

Note: For painted wood in bad condition, remove completely the old paint on wood substrates. Ensure that the surface is clean and dry then then follow the instructions for raw wood coating.

ไม้ทาสีแล้วและอยู่ในสภาพไม่ดี เช่น ลอก ล่อน ควรลอกสีเดิมออกให้หมดจดจากพื้นผิวไม้ และปฏิบัติกับไม้เสมือนกับไม้ยังไม่ได้ทาสี



SOLVENT BASED CLEAR WOOD COATING

สีเคลือบใสรักษาเนื้อไม้ระบบน้ำมัน

IR1850



IR 1850 is an oil-based clear wood coating designed for outdoor furniture, fence and deck. Suitable for all types of wood including oily hardwood such as teak.

- Easy to apply.
- Can be applied directly onto raw wood.
- Penetrates deep into wood to protect it from elements.
- Natural look.
- Fast dry. Recoat in 3-4 hours. Finish the job in one day.
- Protects wood from greying, shrinking, breaking and warping.
- Repels water.
- UV protection.
- Use for routine maintenance without sanding before application.
- For best result, tint with Sirca's CIM colourant Series, maximum 5 %

Packaging Size: 1 Litre & 5 Litre

Recommended Maintenance Interval:
12 months (Tinted with CIM)

Recommended Usage: Decking, Cladding, Fascias, Garden Furniture, Garden Buildings, Roof	
Application:	
Coverage/Coat: 10-11 m ² /Litre	
System: Raw Wood	
Sand with 150 grit sandpaper	
2-3 coats @ 90-100 g/m ²	IR1850: 100% by weight (Tint with CIM 0.5%-5% by weight)
Remove excess paint with cloth to achieve uniform final result. Drying time 3-4 hours between coat. For final coat, leave to dry for 24 hours before heavy foot traffic. No sanding necessary between coat.	

IR 1850 เป็นน้ำมันเคลือบรักษาเนื้อไม้ชนิดใส สำหรับเฟอร์นิเจอร์กลางแจ้ง รั้ว และ เคคไม้ทุกชนิดรวมทั้งไม้เนื้อแข็งที่มีน้ำมันมากเช่น ไม้สัก

- ทาง่าย
- สามารถทาลงบนไม้ใหม่ได้โดยไม่ต้องทาสี
- ซึมลึกลงในเนื้อไม้เพื่อปกป้องไม้จากสภาวะแวดล้อมต่างๆ
- แลดูธรรมชาติเหมือนไม้ได้ทาสี
- แห้งเร็ว ทากันได้ใน 3-4 ชั่วโมง สามารถจบงานได้ใน 1 วัน
- ปกป้องไม้ไม่ให้แห้งกรอบ หด แตกหรือบิด
- ป้องกันน้ำไม่ให้ซึมลงในเนื้อไม้
- ปกป้องไม้จากแสงยูวี
- เหมาะสำหรับงานบำรุงรักษา สามารถทาสีเดิมโดยไม่ต้องขัดออก
- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรผสมสีย้อมไม้ Sirca รุ่น CIM ลงในสีเคลือบ ไม่เกิน 5%

ขนาดบรรจุ: 1 ลิตร & 5 ลิตร

ระยะเวลาการบำรุงรักษาที่เหมาะสม:
12 เดือน (หากผสมแม่สี CIM)

พื้นผิว: เคค ระแนง รั้ว เฟอร์นิเจอร์ โครงสร้างไม้ และหลังคา	
วิธีใช้งาน:	
พื้นที่ที่ทาได้ต่อเที่ยว: 10-11 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย	
ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 150 และทำความสะอาดก่อนทาสี	
2-3 เที่ยว @ 90-100 g/m ²	IR1850: 100% โดยน้ำหนัก (ผสมสีย้อมรุ่น CIM 0.5%-5% โดยน้ำหนัก)
ถูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีแลดูสวยเสมอกัน ทิ้งให้แห้ง 3-4 ชั่วโมงระหว่างเที่ยว เที่ยวสุดท้ายทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง ไม่ต้องขัดกระดาษทรายระหว่างเที่ยว	

System: Painted Wood in Good Condition

For wood painted with IR1850 in good condition, no sanding is necessary. Ensure that surface is dry and clean.

1 coat
@ 90-100 g/m²

IR1850: 100% by weight
Tint with 0.5%-5% CIM by weight

Remove excess paint with cloth to achieve a uniform perfect final result. Leave to dry 24 hours before heavy foot traffic.

ระบบ: ไม้ทาสีแล้วและอยู่ในสภาพดี

สำหรับพื้นผิวที่เคยทาสีด้วย IR1850 ไม่ต้องขัดกระดาษทราย พื้นผิวควรสะอาดและแห้งสนิท

1 เที่ยว

@ 90-100 g/m²

IR1850: 100% โดยน้ำหนัก

ผสมสีย้อมรุ่น CIM 0.5%-5% โดยน้ำหนัก

ถูบสีส่วนเกินออกด้วยผ้าสะอาดเพื่อให้สีเคลือบสวยเสมอกัน
ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง

Note: For painted wood in bad condition, remove completely the old paint on wood substrates. Ensure that the surface is clean and dry then then follow the instructions for raw wood coating.

ไม้ทาสีแล้วและอยู่ในสภาพไม่ดี เช่น ลอก ล่อน ควรลอกสีเดิมออกให้หมดจดจากพื้นผิวไม้ และปฏิบัติตามไม้เสมือนกับไม้ยังไม่ได้ทาสี



WATER BASED 2K COATING WITH NATURAL EFFECT

สีเคลือบรักษาเนื้อไม้ระบบน้ำที่แลดูธรรมชาติเหมือนไม้ได้ทาสี

SOWOOD

SOWOOD is a water-based, two components, sealer/topcoated with clear natural effect designed for interior furniture.

- Look natural. No paint film.
- Anti-scratch
- Chemical resistant
- Smooth and uniform.
- Fast drying time
- Odour-free. Non-toxic. User friendly. Environmentally friendly.

Packaging Size: SOWOOD - 1KG & 5 KG
CW1S02 - 2.5 KG

SOWOOD เป็นสีใสธรรมชาติระบบน้ำชนิด 2 ส่วนผสม สำหรับรองพื้นและกับหน้าในตู้ เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายใน

- แลดูธรรมชาติ
- ทนการขีดขีด
- ทนทานต่อสารเคมี
- เรียบเนียนเสมอเมื่อสัมผัสหรือดูด้วยตา
- แห้งเร็ว
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและธรรมชาติ

ขนาดบรรจุ: SOWOOD - 1 กิโลกรัม & 5 กิโลกรัม
CW1S02 - 2.5 กิโลกรัม

Surface: Interior Furniture	
Application: Conventional Spray Gun, Airless, AirMix	
Coverage/Coat: 6-9 m ² /Litre	
System: Raw Wood	
Sand raw wood with 150 or 180 grit sandpaper	
Basecoat/Topcoated 120-180 g/m ²	Part A: SOWOOD 100% by weight Part B: CW1S02 5% by weight Water: 5-10% by weight Note: Mix part A and B. Then add water and mix thoroughly.
No. of Coats: 1 - 3	
Drying 3 hours between coats. Sand with 320 grit paper between coats. Stacking 8-12 hours.	

พื้นผิว: เฟอร์นิเจอร์ภายใน	
วิธีใช้งาน: กาทันทั่วไป, หาทัน Airless, Airmix	
พื้นที่ที่ทำได้ต่อเที่ยว: 6-9 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย	
ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 150-180 และทำความสะอาดก่อนทาสี	
รองพื้น / กับหน้า 120-180 g/m ²	Part A: SOWOOD 100% โดยน้ำหนัก Part B: CW1S02 5% โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10% โดยน้ำหนัก ผสม Part A & Part B คนให้ทั่วก่อนผสมน้ำ คนให้ทั่วและคนให้ทั่วอีกครั้งก่อนใช้งาน
จำนวนเที่ยว: 1 - 3	
ระยะเวลาแห้ง 3 ชั่วโมง ระหว่างเที่ยว ขัดกระดาษทราย ความละเอียด 320 ระหว่างเที่ยว ระยะเวลาแห้งเพ็คได้ 8-12 ชั่วโมง	



CLEAR WATERBASED 1K POLYURETHANE

สีเคลือบใสรักษาเนื้อไม้ระบบโพลียูรีเทนน้ำชนิด 1 ส่วน

OW098G Series (G10 Matt / G90 Gloss)

OW098G Series is a clear matt (G10) or hi-gloss (G90), water based, 1 component polyurethane sealer/topcoat designed for interior furniture.

- Optimal hardness
- Excellent transparency
- Optimal chemical resistant
- Fast drying time
- Odour-free. Non-toxic
- OW098G90 and OW098G10 can be mixed to create different gloss levels.

Packaging Size: 1 KG & 5 KG

Surface: Interior Furniture	
Application: Conventional Spray Gun, Airless, AirMix	
Coverage/Coat: 7-10 m ² /Litre	
System: Raw Wood	
Sand raw wood with 150 grit sandpaper	
Basecoat/Topcoated 100-150g/m ²	OW098G: 100% by weight Water: 0-20% by weight
No. of Coats: 1 - 3	
Drying 2 hours between 1st and 2nd coat Drying 3 hours between 2nd and 3rd coat Sand with 320/400/600 grit sandpaper between coat Stacking after 8-12 hours	

OW098G Series เป็นสีเคลือบใสรักษาเนื้อไม้ระบบโพลียูรีเทนน้ำ ชนิด 1 ส่วน ด้าน (G10) หรือ เงา (G90) สำหรับรองพื้นและทับหน้าในตู้ เหมาะสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายใน

- फिल्मสีแข็งทนการขูดขีด
- फिल्मสีใส เน้นความสวยงามของไม้
- ทนทานต่อสารเคมี
- แห้งเร็ว
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและธรรมชาติ
- OW098G90 และ OW098G10 สามารถผสมกันเพื่อให้ได้ความเงาอื่นที่ต้องการได้

ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม & 5 กิโลกรัม

พื้นผิว: เฟอร์นิเจอร์ภายใน	
วิธีใช้งาน: ทาพ่นทั่วไป, ทาพ่น Airless, Airmix	
พื้นที่ที่ทาได้ต่อเที่ยว: 7-10 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย	
ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด150 และทำความสะอาดก่อนทาสี	
รองพื้น / ทับหน้า 100-150 g/m ²	OW098G: 100% โดยน้ำหนัก น้ำ: 0-20% โดยน้ำหนัก
จำนวนเที่ยว: 1 - 3	
ระยะเวลาแห้ง 2 ชั่วโมง ระหว่างเที่ยวแรกและเที่ยวที่สอง ระยะเวลาแห้ง 3 ชั่วโมง ระหว่างเที่ยวที่สองและเที่ยวที่สาม ขัดกระดาษทราย ความละเอียด 320/400/600 ระหว่างเที่ยว ระยะเวลาแห้งเพ็คได้ 8-12 ชั่วโมง	



INTERIOR FLOORING

พื้นไม้ภายใน

CLEAR WATER BASED WOOD FLOOR COATING




สีเคลือบใสรักษาพื้นไม้ระบบน้ำ

IDROFLOOR (HI GLOSS 90/ MATT 10)

IDROFLOOR is a water based, self sealer designed for interior wood flooring.

- Available in high gloss 90 % and matt 10 %. Other gloss levels can be achieved by mixing IDROFLOOR with different gloss level together.
- Can be use as 1K or 2K system (Add 10% of CW4 hardener to increase chemical and scratch resistance.
- Easy to apply by brush, roller or roller coaters.
- Resistance to cold liquids (UNI EN 12720 and UNI 10944 standard) - CLASS D. No more white marks on the floor.
- Excellent abrasion resistance (UNI 9115 standard) - Level 3.
- Odour-free. Non-toxic.
- Fast Dry.
- LEED Compliant




Packaging Size: IDROFLOOR - 1KG & 5 KG
CW4 - 1 KG

Surface: Interior Wood Floor	
Application:   	
Coverage/Coat: 9-10 m2/Litre	
System: Raw Wood (Water Based One-Component System)	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	IDROFLOOR: 100% by weight Water: 5-10% by weight
Drying time 1 hour. No sanding necessary	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	IDROFLOOR: 100% by weight Water: 5-10% by weight
Drying time 12-24 hours. Sand with 280 grain sandpaper	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	IDROFLOOR: 100% by weight Water: 5-10% by weight
Drying time 24 hours before heavy foot traffic	
System: Raw Wood (Two-Component System)	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100% by weight Water: 5-10% by weight
Drying time 1 hour. No sanding necessary	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100% by weight Water: 5-10% by weight
Drying time 12-24 hours. Sand with 280 grain sandpaper	
Basecoat/Topcoated 100-120 g/m2	Part A: IDROFLOOR 100% by weight Part B: CW4 10% by weight Water: 5-10% by weight Note: Mix Part A & B first then stir before adding water. Then stir thoroughly.
Drying time 24 hours before heavy foot traffic	

IDROFLOOR เป็นสีรองพื้นกับหน้าในตัวของไม้ระบบน้ำสำหรับทาพื้นไม้ปาร์เก้ภายใน

- มีความเงาให้เลือกที่ เงา 90 และ ด้าน 10 หากต้องการความเงาระดับอื่นสามารถผลิตพิเศษได้ตามต้องการ หรือผสม IDROFLOOR ที่ความเงาต่างกันเข้าด้วยกันจนได้ความเงาที่ต้องการ
- ทาด้วยแปรง ลูกกลิ้งหรือ roller coater
- สามารถใช้ได้ทั้งเป็นระบบ 1 ส่วนหรือ 2 ส่วนโดยผสมกับน้ำยา CW4 10% เพื่อเสริมความเงาของสีเพื่อป้องกันการขูดขีด และเสริมความทนทานต่อสารเคมีเทียบเท่าระบบน้ำมัน
- ผ่านการทดสอบการทนต่อน้ำเย็น (UNI EN1270 and UNI 10944 Standard) - CLASS D ทำให้ไม่เกิดคราบเป็นวงๆสีจางหากวางแก้วน้ำเย็นบนพื้น
- ผ่านการทดสอบความทนทานต่อการขูดขีด (UNI9115 standard) - Level 3
- ปราศจากกลิ่นฉุนและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัยและธรรมชาติ
- แห้งเร็ว
- LEED COMPLIANT

ขนาดบรรจุ: IDROFLOOR - 1 กิโลกรัม & 5 กิโลกรัม
CW4 - 1 กิโลกรัม

พื้นผิว: พื้นไม้ภายใน	
วิธีใช้งาน:   	
พื้นที่ที่ทาได้ต่อเที่ยว: 9-10 ตารางเมตรต่อลิตร	
ระบบ: ไม้เปลือย (ระบบน้ำ 1 ส่วน)	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10%โดยน้ำหนัก
ทิ้งให้แห้ง 1 ชั่วโมง ไม่ต้องขัดกระดาษทราย	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10%โดยน้ำหนัก
ทิ้งให้แห้ง 12-24 ชั่วโมง ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 280	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10%โดยน้ำหนัก
ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง	
ระบบ: ไม้เปลือย (ระบบน้ำ 2 ส่วน)	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10%โดยน้ำหนัก
ทิ้งให้แห้ง 1 ชั่วโมง ไม่ต้องขัดกระดาษทราย	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10%โดยน้ำหนัก
ทิ้งให้แห้ง 12-24 ชั่วโมง ขัดด้วยกระดาษทรายความละเอียด 280	
รองพื้น / กั้นหน้า 100-120 g/m2	Part A: IDROFLOOR 100%โดยน้ำหนัก Part B: CW4 10%โดยน้ำหนัก น้ำ: 5-10% โดยน้ำหนัก ผสม Part A & Part B คนให้ทั่วก่อนผสมน้ำ คนให้ทั่วและคนให้ทั่วอีกทีก่อนใช้งาน
ทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนใช้งานจริง	



CERTIFICATO N. / CERTIFICATE No. 2013DGP05-5

RILASCIATO A/ ISSUED TO
SIRCA S.p.A.

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO/ WE CERTIFY THAT THE PRODUCT
IDROFLOOR40

REALIZZATO NELLO STABILIMENTO DI/ MANUFACTURED IN THE FACTORY
Viale Roma 85, S. Dono di Messanzago (PD)

HA IL SEGUENTE CONTENUTO DI VOC/
CONTAINS THE FOLLOWING QUANTITIES OF VOC:
78,94 (g/l minus water) in accordo con/in agreement with SCAQMD Rule 1113 / method 304 SCAQMD

CONFORMEMENTE AI REQUISITI SPECIFICATI NEI DOCUMENTI/
COMPLIES WITH REQUIREMENTS OF FOLLOWING DOCUMENTS:
Regolamento RINA "Green Building Plus Product" RINA Rules "Green Building Plus Product"
LEED 2009 for New Construction - LEED 2009 Italia NC

Prima emissione/ First Issue: 8/10/2013
Emissione corrente/ Current Issue: 8/10/2014

Rapporto Tecnico N°/Technical Report N°
2013DGP05- RT1

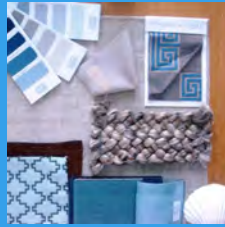
Ing. Michele Francioni
(Managing Director)


RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

Il presente certificato viene rilasciato sull'analisi, effettuata da RINA, dei risultati delle prove effettuate /This certificate was issued on the RINA analysis of test carried out
FORM CERCP-01 - 07/11



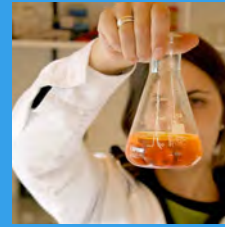
Paint & Coating
ผลิตและจำหน่ายสี



Colour Consultancy
ที่ปรึกษาเรื่องเฉดสี



Technical Assistance
ที่ปรึกษาเรื่องระบบสี



Product Development
วิจัยและพัฒนาสี



Paint Installation
รับเหมาทาสี

paintworks

Beautify and Protect Your World | สร้างสรรค์และรักษาสีสวยให้โลกคุณ