

渾然天成 極致感受

The Wood Wax Oil

make the wood stay fresh

LOOBEN

BE CRAFTED FROM NATURE


BE CRAFTED
FROM
NATURE



Content

LOOBEN 木質塗料的工藝家 P05

LOOBEN 的極致感受 P07

LOOBEN 的渾然天成DNA P10

取之自然原料，通過層層標準檢測 P11

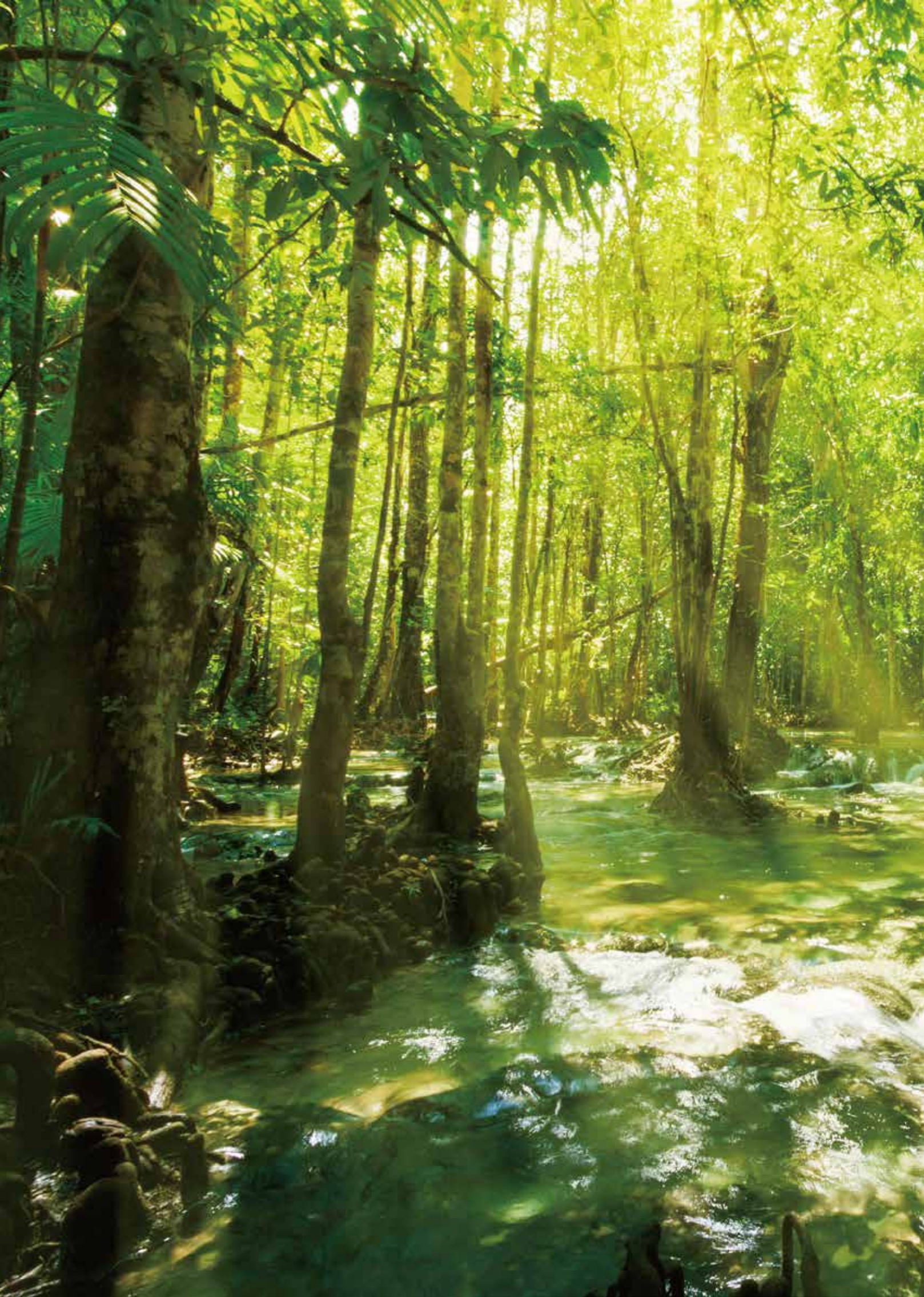
產品系列 P13

- 室內/戶外木材塗裝建議 P14
- 極淨天然 P15
- 質感長效 P17
- 強硬耐磨 P19
- 耐候長效 P21
- 維養清潔 P23

產品常見問與答 P25

產品諮詢服務 P28

色彩選項 P29




一款能讓木材呼吸的塗料



木質塗料的工藝家：LOOBEN

每一位工藝家終其一生，
總是把一塊木材的本質，
透過歷經歲月淬鍊的極致雕工技術，
展現最原始的木材特色，
轉化出一款具生命力的不凡藝術創作。

LOOBEN
BE CRAFTED FROM NATURE



LOOBEN 是「魯班」的音譯

魯班是春秋末葉著名工匠，後世尊為中國工匠師祖，以此為名一方面是向大師致敬，同時也象徵著 LOOBEN 像是工藝家般，長期針對各式木材保護塗料開發與專業服務的特色。

LOOBEN 師法工藝家

對於打造每一罐木蠟油，就是細心了解不同木材特性與應用，來達到每一滴木蠟油和木材共生的使命，讓工藝師傅每一層塗抹在木質上的木蠟油，都能和木材本身一樣渾然天成，聞得到最原始的木材香，觸摸到最細膩木材質感。

LOOBEN 是功能性塗料第一品牌德寶塗料衍生品牌

30年來，就像工藝家一樣擇善固執，專注在各式木質材料的保護與永續，也更在乎塗料的天然性，以確保對人體的無害，2014年更開發了完全取用天然材料調配而成的100%純天然木蠟油。頂尖的開發技術創造頂級品質，獲得各界使用好評。

LOOBEN 台灣人情味的服務

除了長期專注各類木材保護塗料開發外，也奠基在台灣的人情味。我們竭力有效地替客戶解決您在乎卻難解的問題。

無論您是DIY、建築師、設計師或木工師傅，想讓家中的原木製品傢俱、地板或戶外建材能歷久彌新、保持質感、還能持久散發出原木香氣，更能不擔心長久使用後對身體的危害，LOOBEN木質塗料的客製化服務與品質，是您的第一選擇。



LOOBEN 的極致感受

LOOBEN 天然木蠟油產品性能優異，
能完全滲入木材，不龜裂、不翹起，
和有厚膜的傳統油漆在外觀上截然不同，
木蠟油提供防水抗汙、耐磨耐擦和豐富色彩的同時，
不會影響木材的天然觸感；
無需調配且施工簡易，
是各類原木製品、木工傢俱、木質地板、木製裝潢、
木工 DIY 等表面處理最佳選擇。

LOOBEN
BE CRAFTED FROM NATURE

BE CRAFTED FROM NATURE

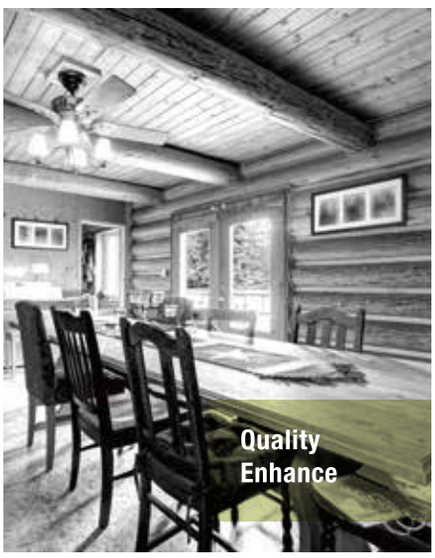
Environment
Nature
Safety

防水 防潮 防污 耐刮 環保 耐磨











渾然天成　極致感受的特性

- ✓ 可讓木材紋理自然彰顯、有立體感，平滑細緻的觸感，體現溫暖舒壓的質感。
- ✓ 無塗膜、透氣性塗料，不阻礙木材毛孔呼吸。
- ✓ 油能滲透進木頭內部，讓木材由內而外強化自身保護，防止外來水和汙漬，渾然天成、經久耐用。
- ✓ 蠟能與木材纖維緊密結合，增強木材表面硬度，達到耐刮、撥水功能。
- ✓ 易塗刷且用量省。


WOOD WAX OIL
WOOD WAX OIL
WOOD WAX OIL

油與蠟的純粹完美結合

LOOBEN 嚴格挑選天然的植物油與動植物蠟，作為木蠟油的配方來源。

目前主要成分包含亞麻仁油、蓖麻油、葵花籽油、蜂蠟、小燭樹蠟、棕櫚蠟、蓖麻蠟結合而成的天然塗料。其中極淨天然系列更採用 100% 天然材料，作為純天然無溶劑蠟油。讓你的木質傢俱或建材單純的受到保護外，也多了一份深層滋潤保養。

成分	特性與應用
 **亞麻仁油** Flaxseed oil	生亞麻仁油不易乾燥，必須經過聚合反應（高溫），才能作為塗料使用。具滋潤、保護木材功效。亞麻籽含豐富 Omega-3 多元非飽和脂肪酸，是人體結構中最重要的成分之一，也是細胞膜運作正常的必須物質。人類食用亞麻仁籽已經超過 2000 年，方法有壓榨成亞麻仁油生飲或涼拌料理、加入米飯煮成雜糧飯、磨成粉狀加入麵包、饅頭或餅乾…等，常食有益防止心血管疾病、抗發炎、改善更年期症狀、減輕肌肉酸痛…等。 **應用：木蠟油裡的亞麻仁油主要能滲透進木材增強保護性，可使木蠟油容易操作。**
 **蓖麻油** Castor oil	蓖麻油常溫下呈淡黃色或接近無色，接近透明，無香氣或有淡淡的氣味，味道溫和，有粘稠感。在食品工業，食品級的蓖麻油會被用作食品添加劑、調味料、製作糖果與產品包裝上。 **應用：木蠟油裡的蓖麻油能使木材具有耐高溫與潤滑的特性，因其黏度比一般油脂來得高，具有韌性，是天然可塑劑。**
 **葵花籽油** Sunflower seed oil	向日葵的果實是常見的食品。葵花籽油有良好的保濕功能，同時也因為高成份的維他命 E，是天然的抗氧化劑，可防止皮膚老化並防止油脂腐敗，而且易為皮膚吸收，因此它也常見於各種化妝品及浴室護膚用品，如香皂、乳液等。 **應用：木蠟油裡的葵花籽油具有幫助木材保濕的功能。**
 **蜂蠟** Beeswax	工蜂擁有四對蠟腺，位於腹部第 4 至 7 節。蜂蠟即蠟腺的分泌物。剛羽化成的年輕工蜂，其主要職責是照顧和飼養幼蟲。當看管幼蟲的工作告一段落時，年輕工蜂會離巢作短距離的飛翔，十天後，蠟腺開始分泌蜂蠟。一隻工蜂要食用八份蜂蜜來分泌一份蜂蠟。蜂蠟大多應用在化妝品、保養品或日常生活中常見的蠟燭、食品添加劑、髮蠟、鞋油等。 **應用：蜂蠟可以幫助木材紋理顯現、增加撥水性、可使木材表面增加滑順、舒服的觸感。**
 **小燭樹蠟** Candelilla Wax	小燭樹蠟是從墨西哥北部、美國加利福尼亞州、德克薩斯州南部產的小燭樹的莖表面提取得到的，是一種淡黃色半透明或不透明固體，精製的小燭樹蠟有光澤和芳香氣味，常用於唇膏、口紅等。（根據華盛頓公約，小燭樹為十年一期作物，取用一株樹必須栽種一棵）。 **應用：小燭樹蠟在木蠟油中能增加木材自然的光澤度、撥水性並改善粘度，可使木材表面增加滑順舒服的感覺。**
 **棕櫚蠟** Carnauba wax	棕櫚蠟也稱為巴西蠟，是由巴西的棕櫚樹葉以熱水萃取而得。棕櫚蠟為淡綠色或淡黃色的固體，質地硬脆。棕櫚蠟的主成分為二十六酸三十醇酯，由於棕櫚蠟不溶於水，可溶於乙醚、熱的乙醇、松節油。 主要用途是代替蜜蠟，作鞋油、蠟燭、皮革塗料、傢俱拋光劑、電絕緣油。 **應用：棕櫚蠟能增強木材表面硬度，達到耐刮、耐磨功能。**
 **蓖麻蠟** Castor wax	常見應用在唇膏、護膚品中。 **應用：在木蠟油中有增黏及潤滑的效果。**

LOOBEN 部分產品為縮短或延長乾燥時間及稀釋塗料的功能，採用了「環保型稀釋劑」，其性質與凡士林類似，為國際認可操作安全之稀釋劑。



取之自然原料，通過層層標準檢測

- ✓ 經SGS檢測不含甲醛、甲苯。
- ✓ 不含揮發性有機化合物VOCs。
- ✓ 美國FDA食品包裝-木製容器檢驗合格。
- ✓ 經SGS檢測不含八大重金屬。
- ✓ 通過(REACH)歐盟155項高關注物質(SVHC)篩檢。
- ✓ 戶外系列耐紫外線照射試驗QUV1200小時。



ISOQAR REGISTERED UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0026

本公司通過 ISO9001、14001、OHSAS18001

BE CRAFTED FROM NATURE

Environment
Nature
Safety

防水 防潮 防污 耐刮 環保 耐磨









天然塗料運用範圍廣泛

室 內

木製兒童玩具、食器、桌板、壁板、地板、天花板、浴廁、傢俱、工藝品、實木貼皮、小木器、大木作等。

戶 外

木質建築、景觀、兒童遊具、地板、木棧道、工藝品等。

LOOBEN
BE CRAFTED FROM NATURE

區域	系列名稱	型號、品名		
室內 Indoor	極淨天然 Pure Nature	PN100 純天然木蠟油	PN110 純天然蜂蠟油	
	質感長效 Quality Enhance	◐ WO310 硬質木油	WO320 檯面硬質油	WO362 木蠟油 - 透明
		WO362- 木蠟油 - 72色	WO364 木蠟油（噴塗型）	
	強硬耐磨 Harden FloorFinish	◐ FO210 地板木油	FO220 地板木油	
	維養清潔 Maintenance & Cleaning	MC510 天然蜂蠟	MC526 清潔保養蠟	
		▲ MC530 古董保養蠟	MC540 環保稀釋劑	
戶外 Outdoor	耐候長效 Weatherability Long-Lasting	WP910- 氣候保護油 - 10色	WP920 庭園耐候油 - 透明	
		WP920- 庭園保護色漆 - 72色		

光澤度：◐半光　▲隨施作次數會增加光澤度。　其它未標示均為平光。



室內木材塗裝建議

傢俱/壁板/天花板/桌板

成分無添加稀釋劑


PN100
純天然木蠟油
(P15)


PN110
純天然蜂蠟油
(P15)

乾燥速度快、色彩豐富


WO362
木蠟油-72色
(P17)


WO310
硬質木油
(P17)


WO320
檯面硬質油
(P17)

食 器（放置乾物或冷食類之木沙拉碗、木砧板、木筷、木麵包刀）

成分無添加稀釋劑


PN100
純天然木蠟油
(P15)


PN110
純天然蜂蠟油
(P15)

乾燥速度快


WO362
木蠟油-透明
(P17)


WO310
硬質木油
(P17)


WO320
檯面硬質油
(P17)

檯面/硬質木


WO310
硬質木油
(P17)


WO320
檯面硬質油
(P17)

實木地板


FO210
地板木油
(P19)


FO220
地板木油
(P19)

維護保養


MC510
天然蜂蠟
(P23)


MC526
清潔保養蠟
(P23)


MC530
古董保養蠟
(P23)

清潔/稀釋(室內、外通用)


MC540
環保稀釋劑
(P23)

戶外木材塗裝建議

木棧道/木地板/木屋/木建築/戶外遊具/廁所


WP910
氣候保護油-10色
(P21)


WP920
庭園耐候油-透明
(P21)


WP920 -
庭園保護色漆-72色
(P21)





Pure Nature

極淨天然

100% 純天然木蠟油

純天然原料製成，無添加任何溶劑，不含任何石油化學物質。塗刷後不會釋放揮發性物質（VOCs），純淨、安全的木質活化全效天然乳霜。

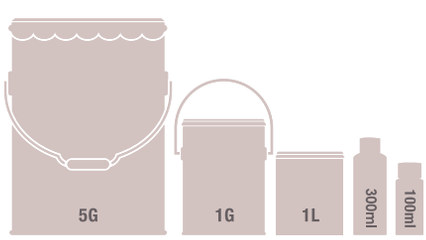
可安全使用於兒童玩具．對人體及環境無害
木質活化天然乳霜

須擦拭　室內專用

- ✓ 成份純天然，無添加稀釋劑。天然乳霜裡的油脂成分可以滲透進木材，給木頭最直接的活化保養，對抗木頭乾裂。
- ✓ 使木材完美體現天然紋理、形成保護層，觸感柔滑更提升原木製品質感，保留透氣性。

BE CRAFTED FROM NATURE

防水　防潮　防污　環保



型號	品名
PN100	純天然木蠟油
PN110	純天然蜂蠟油



PN100　純天然木蠟油
PN110　純天然蜂蠟油

產品資訊				
顏　　色	透明		用　　途	室內木製工藝品、原木傢俱、實木貼皮的保護處理。
光　　澤	平光		產品特性	·PN系列無添加稀釋劑，質地濃稠如乳霜狀。 ·具撥水、抗髒污之功能。 ·PN100以植物蠟為主成份，塗裝後表面耐刮性較佳。 ·PN110以蜂蠟為主成份，塗裝後表面撥水性較佳。
塗裝方式	刷塗、布拭，請薄塗、不可厚塗、須擦拭。			
塗裝間隔	12小時施做一道	視木種、環境、温濕度變化等因素會有所不同，請先行測試。		
完全乾燥	大約7天		貼心提醒	·沾有油品之布料因殘留乾性油，使用後請立即浸水後再丟棄，勿與木屑放置同處，避免聚熱自燃之疑慮，確保安全。 ·塗裝時請保持環境通風良好。
塗佈面積	理論塗佈量1公升約5~6.5坪（16.5~21.5平方公尺） （刷塗一道，木種及塗裝方法不同會有差異）			
清潔工具	用具或沾染處，可使用MC540環保稀釋劑清洗。			
主要成份	PN100純天然木蠟油：亞麻仁油、小燭樹蠟、棕櫚蠟。（純天然配方，無添加溶劑、香料）			
	PN110純天然蜂蠟油：亞麻仁油、蜂蠟。（純天然配方，無添加溶劑、香料）			

操作方式





PN系列無添加稀釋劑，質地濃稠如乳霜狀，請薄塗，厚塗將影響木材吸收，加倍乾燥時間。

1. 先將塗料攪拌均勻，久置後產品沉澱為正常現象。
2. 木材表面以適當砂紙粗磨後，再以#280-#320砂紙細磨成平滑表面後清潔乾淨(燥)。
3. 木蠟油刷塗於物件上，3-5分鐘後用棉布將表面餘油順木紋方向抹去。
4. 待乾燥後，使用#400-#600砂紙去除木材纖維毛。
5. 第二道木蠟油均勻刷塗於物件上，待3-5分鐘後用棉布將表面餘油抹去即完成。
6. 視需求調整塗裝次數，重覆步驟4、5施做即可。（塗膜厚度與表面功能成正比）

木蠟油屬滲透型塗料，如物件表面有舊塗膜將影響塗裝效果，需將表面舊漆或髒污完全清除，如舊塗膜為木蠟油系統則可全面或局部修補保養。

施工影片





Quality Enhance

質感長效

塗上這一層 您將感受一種撫摸的溫度

室內專用木蠟油非常適合用在原木傢俱、原木藝品及木裝潢上，保留自然原貌，更增添質感。撥水及抗污效果能讓您無須擔心原木汙損。

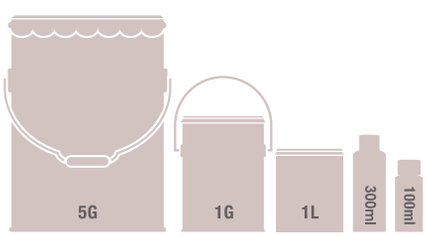
室內木製工藝品
原木傢俱、實木貼皮的保護處理

須擦拭　室內專用

- ✓ 色彩豐富多種選擇。
- ✓ 使木材完美體現天然紋理、形成保護層。
- ✓ 擦拭後觸感柔滑，表面如絲綢般光澤、提升傢俱質感，達到透氣、撥水、抗污的功能。

BE CRAFTED FROM NATURE

防水　防潮　防污　環保



型號	品名
WO310	硬質木油（半光）
WO320	檯面硬質油（平光）
WO362	木蠟油（平光）
WO362-	木蠟油 - 各色（72 色）
WO364	木蠟油（噴塗型）



WO362　木蠟油　　**WO310　硬質木油**
WO364　木蠟油(噴塗型)　　**WO320　檯面硬質油**

半透明（保留木紋）　全蓋色（遮蓋力佳）

產品資訊

顏　色	WO362 透明、半透明40色、全蓋32色 WO310 透明、WO320 透明、WO364 透明	用　途	室內木製工藝品、原木傢俱、實木貼皮的保護或染色處理。
光　澤	WO362 (平光)、WO310 (半光)、WO320 (平光)	產品特性	・具撥水、抗髒污之功能。 ・WO362 色彩豐富，塗裝後觸感如絲綢般滑順。 ・WO310 滲透性高、封閉性佳，可作為打底用，亦可當作半光面漆使用。 ・WO320 適用於使用頻繁或商業空間之桌面、檯面。 ・WO364 適用於需噴塗作業時，不需稀釋、乾燥迅速。
塗裝方式	刷塗、布拭，請薄塗、不可厚塗、須擦拭。		
塗裝間隔	12小時施作一道（視木種、環境、温濕度變化等因素會有所不同，請先行測試。）		
完全乾燥	大約7天		
塗佈面積	理論塗佈量1公升約5~6.5坪 (16.5~21.5平方公尺) (刷塗一道，木種及塗裝方法不同會有差異)	貼心提醒	・沾有產品之布料因殘留乾性油，使用後請立即浸水後丟棄，勿與木屑放置同處，避免聚熱自燃之疑慮，確保安全。 ・塗裝時請保持環境通風良好。
清潔工具	用具或沾染處，可使用MC540環保稀釋劑清洗。		
主要成分	WO362木蠟油：亞麻仁油、桐油、蓖麻油、小燭樹蠟、棕櫚蠟、蜂蠟、無機礦物顏料(透明色無添加)、環保稀釋劑。		
	WO310硬質木油：亞麻仁油、桐油、蓖麻油、環保稀釋劑。		
	WO320檯面硬質油：亞麻仁油、桐油、蓖麻油、篦麻蠟、環保稀釋劑。		

◎顏色請參閱P29-P30

操作方式一



乾燥速度快，易於操作，適用塗裝於大木作、小木器。

1. 先將塗料攪拌均勻，久置後產品沉澱為正常現象。
2. 木材表面以適當砂紙粗磨後，再以#280-#320砂紙細磨成平滑表面後清潔乾淨(燥)。
3. 木蠟油刷塗於物件上，3-5分鐘後用棉布將表面餘油順木紋方向抹去。
4. 待乾燥後，使用#400-#600砂紙去除木材纖維毛。
5. 第二道木蠟油均勻刷塗於物件上，待3-5分鐘後用棉布將表面餘油抹去即完成。
6. 視需求調整塗裝次數，重覆步驟4、5施做即可。（塗膜厚度與表面功能成正比）

註：物件面積大時，可添加10% MC540環保稀釋劑來延長乾燥時間，增加擦拭性。

◎全蓋色塗裝在步驟3、5時無需擦拭。

！木蠟油屬滲透型塗料，如物件表面有舊塗膜將影響塗裝效果，需將表面舊漆或髒污完全清除，如舊塗膜為木蠟油系統則可全面或局部修補保養。

操作方式二

硬木木種之密度高，油線飽和，建議可以下列方式操作：

1. **打　底：** 以WO310硬質木油施作第一道打底。
2. **第二道：** 以WO320施作於使用頻繁或商業空間之桌面、檯面，或WO362系列施作於室內傢俱、書桌、壁櫃等木質裝潢。
3. **第三道：** 與第二道相同，可依需求選擇塗裝2-3道。

施工影片





Harden FloorFinish

強硬耐磨

整個地板就是小孩的遊戲場

木質空間給人溫暖、舒適及溫馨的感覺，每一種木材都有獨特的個性表現。
松木地板溫馨穩重；胡桃木高雅大方；白橡木帶有休閒氣息；柚木則是東方的典雅氣質。
而精心挑選的實木地板只需要天然木油，LOOBEN 地板木油忠於原味、體現自然，更有別於傳統塗料的高膜厚感，讓您的雙腳踩踏在最無負擔的木地板上與它最真實的接觸。

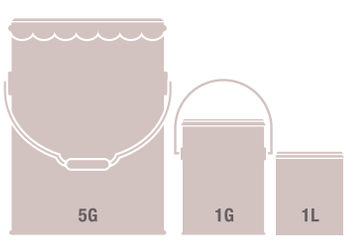
室內木質地板
原木地板的保護處理

須擦拭　室內專用

- ✓ 保留原木透氣性，適用於室內實木地板。
- ✓ 日後保養容易，維護時可局部修補不須全面翻修。
- ✓ 使木材完美體現天然紋理、形成保護層，表面如絲綢般光澤，達到透氣、撥水、抗污及耐磨。

BE CRAFTED FROM NATURE

防水　防潮　防污　耐刮　環保　耐磨



型號	品名
FO210	地板木油（半光）
FO220	地板木油（平光）



FO210　地板木油
FO220　地板木油

產品資訊

顏　　色	透明		用　　途	室內實木地板保護處理。
光　　澤	FO210 (半光)、FO220 (平光)		產品特性	·具撥水、抗髒污之功能。 ·地板木油滲透性佳，可使用於各式實木地板(海島型木地板不適用)。 ·無添加蠟成分，增加行走安全性。
塗裝方式	滾塗(需稀釋)、刷塗、布拭，請薄塗、不可厚塗、須擦拭。			
塗裝間隔	12小時施做一道	視木種、環境、温濕度變化等因素會有所不同，請先行測試，自行判斷。		
完全乾燥	大約7天		貼心提醒	·沾有產品之布料因殘留乾性油，使用後請立即浸水後再丟棄，勿與木屑放置同處，避免聚熱自燃之疑慮，確保安全。 ·塗裝時請保持環境通風良好。
塗佈面積	理論塗佈量1公升約5~6.5坪 (16.5~21.5平方公尺) (刷塗一道，木種及塗裝方法不同會有差異)			
清潔工具	用具或沾染處，可使用MC540環保稀釋劑清洗。			
主要成分	FO210地板木油：亞麻仁油、桐油、松香及環保稀釋劑。			
	FO220地板木油：亞麻仁油、桐油、松香及環保稀釋劑。			

操作方式





實木地板施作地板木油可提升空間質感，溫潤無印風。

1. 先將塗料攪拌均勻，久置後產品沉澱為正常現象。
2. 木材表面以適當砂紙粗磨後，再以#280-#320砂紙細磨成平滑表面後清潔乾淨(燥)。
3. 地板木油刷塗於物件上，3-5分鐘後用棉布將表面餘油順木紋方向抹去。
4. 待乾燥後，使用#400-#600砂紙去除木材纖維毛。
5. 第二道地板木油均勻刷塗於物件上，待3-5分鐘後用棉布將表面餘油抹去即完成。
6. 視需求調整塗裝次數，重覆步驟4、5施做即可。（塗膜厚度與表面功能成正比）

註：物件面積大時，可添加10% MC540環保稀釋劑來延長乾燥時間，增加擦拭性。

! 木蠟油屬滲透型塗料，如物件表面有舊塗膜將影響塗裝效果，需將表面舊漆或髒污完全清除，如舊塗膜為木蠟油系統則可全面或局部修補保養。

施工影片





Weatherability Long-Lasting

耐候長效

未來，木材辭典裡找不到斑駁一詞

戶外的木屋、木結構、圍籬、露台等需要絕佳的耐候保護，有別於傳統油漆，耐候長效系列是滲透型具透氣性的木蠟油，能緊密與木材結合，通透的自然呼吸。無機的礦物顏料能加強對抗陽光及雨水的侵蝕，是您最佳的選擇。

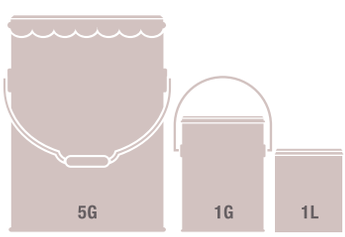
戶外軟、硬木製工藝品、木製景觀、木地板、木棧道及木建築的保護處理

戶外專用

- ✓ 長效對抗 UV 紫外線、高滲透性、戶外專用木質保護油。
- ✓ 天然植物油為基底，深層滲透木材內部，緊密貼合木質表面、保留其透氣性。
- ✓ 使木材完美體現天然紋理、形成保護層，達到防潮、防雨水、抗污的功能。

BE CRAFTED FROM NATURE

防水 防潮 防污 耐刮 環保 耐磨



型號	品名
WP910-	氣候保護油 - 各色（10 色）
WP920	庭園耐候油（平光）
WP920-	庭園保護色漆 - 各色（72 色）

半透明
(保留木紋)

全蓋色
(遮蓋力佳)



WP910　氣候保護油
WP920　庭園耐候油

WP920　庭園保護色漆

產品資訊

顏　　色	WP910 10色 WP920 透明、72色	用　　途	戶外木建築、地板、木棧道、工藝品的保護處理。
光　　澤	平光	產品特性	·長效對抗UV紫外線、具撥水、抗髒污之功能。 ·WP910 完全滲透，保留原木質感。 ·WP920-色彩飽和，鄉村風格，固成份高。 ·WP920 透明，具抗UV紫外線的耐候油，作為最上層面漆提供戶外木作最完整的保護。
塗裝方式	刷塗、滾塗，請薄塗、不可厚塗。		
塗裝間隔	12小時施做一道（視木種、環境、溫濕度變化等因素會有所不同，請先行測試。）		
完全乾燥	大約7天	貼心提醒	·沾有產品之布料因殘留乾性油，使用後請立即浸水後再丟棄，勿與木屑放置同處，避免聚熱自燃之疑慮，確保安全。 ·塗裝時請保持環境通風良好。
塗佈面積	理論塗佈量1公升約5~6.5坪（16.5~21.5平方公尺） （刷塗一道，木種及塗裝方法不同會有差異）		
清潔工具	用具或沾染處，可使用MC540環保稀釋劑清洗。		
主要成份	WP910氣候保護油：亞麻仁油、葵花籽油、蓖麻油及環保稀釋劑。		
	WP920庭園保護色漆(油)：亞麻仁油、葵花籽油、蓖麻油、環保稀釋劑、無機礦物顏料(透明色無添加）。		

◎顏色請參閱P29-P30

操作方式





戶外原木建議使用有色型保護油(漆)，耐候效果更佳，透明色適用於保養、調色或作為最上層塗裝使用。

1. 先將塗料攪拌均勻，久置後產品沉澱為正常現象。
2. 木材表面以適當砂紙粗磨後，再以#180-#240砂紙細磨成平滑表面後清潔乾淨(燥)。
3. 除去木材表面木屑、灰塵及污漬。
4. 將保護油(漆)均勻刷塗於物件（第一道）。
5. 待乾燥後（建議隔天），將木材表面灰塵、顆粒及木屑清理乾淨，接著上第二道。
6. 將保護油(漆)均勻刷塗於物件即完成。
7. 視需求調整塗裝次數，重覆步驟5、6施做即可。（塗膜厚度與表面功能成正比）

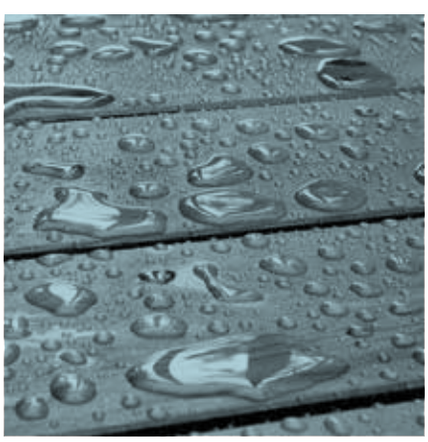
註：物件面積大時，可添加10% MC540環保稀釋劑來延長乾燥時間，增加擦拭性。

◎新木材：使用在戶外並具有良好吸收力的木材，請施作二道。
保　養：去除表面灰塵、汙漬後施作一道即可。

！木蠟油屬滲透型塗料，如物件表面有舊塗膜將影響塗裝效果，需將表面舊漆或髒污完全清除，如舊塗膜為木蠟油系統則可全面或局部修補保養。

施工影片





Maintenance & Cleaning

維養清潔

輕鬆地讓您的木質傢俱保持最佳狀態

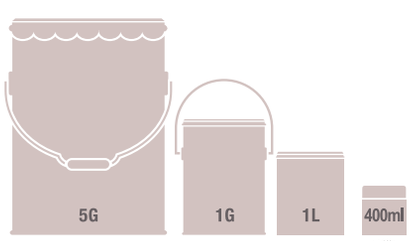
日常生活中的清潔及保養是可以很簡單的，有別於一般清潔劑可能會造成木頭或塗膜的損壞，LOOBEN 清潔保養蠟是一款不傷材質、具清潔功效，使用後有薄型蠟層防護。調整木蠟油的操作時間及清潔工具專用的環保型稀釋劑，這些都是木蠟油可搭配調整物性的專用產品。

木製工藝品
原木傢俱、實木貼皮的保護處理

- ✓ 使木材完美體現天然紋理、形成保護層。
- ✓ 表面如絲綢般光澤、提升質感。
- ✓ 達到透氣、撥水、抗污的功能。

BE CRAFTED FROM NATURE

環保



型號	品名
MC510	天然蜂蠟
MC526	清潔保養蠟
MC530	古董保養蠟
MC540	環保稀釋劑



MC510　天然蜂蠟
MC526　清潔保養蠟
MC530　古董保養蠟



MC540　環保稀釋劑

產品資訊

顏　　色	透明		用　　途	原木傢俱、木藝品、木(竹)材質製品等之日常保養。
光　　澤	平光，MC530隨推光次數增加光澤更亮。		產品特性	· 具撥水、抗髒污之功能。 · 木材若有上漆染色，上蠟後可提升質感。 · 表面愈平整，上蠟後亮度愈高。 · 對上過漆或硬木表面的細微刻痕具有修補作用。 · MC510 經脫色處理，塗裝後木材接近原本色澤。 · MC526 具微清潔效果。 · MC530 隨施作次數會增加光澤度。
塗裝方式	刷子、海綿、棉布(乾淨且不掉屑的棉布)。			
塗裝間隔	1-2小時施做一道	視木種、環境、温濕度變化等因素會有所不同，請先行測試。		
定期保養	3-6個月保養一次	用途與環境不同，保養間隔亦不同，請自行判斷。		
清潔工具	用具或沾染處，可使用MC540環保稀釋劑清洗。		貼心提醒	· 保養蠟需定期塗裝保養始能持續防護力。 · 塗裝時請保持環境通風良好。
主要成分	MC510天然蜂蠟：天然蜂蠟、環保稀釋劑。			
	MC526清潔保養蠟：植物蠟、環保稀釋劑。			
	MC530古董保養蠟：天然微晶蠟、石蠟(化妝保養品級)、環保稀釋劑。			

操作方式





施做於已上油(漆)之木材表面，可保護塗膜表面，延緩受損。
施做於未上油(漆)之木材表面，可形成薄型蠟層保護木材表面，定期重塗保養可持續具撥水抗污之作用。

1. 先把表面灰塵、汙漬清理乾淨，待完全乾燥後再上保養蠟。
2. 上蠟時可使用布或刷子沾蠟，薄且均勻的塗抹於表面，手持乾布以畫圓方式均勻推動擦拭乾淨。

施工影片

產品常見問與答



問題	答覆
01：傢俱有上漆了，可以上木蠟油嗎？	木蠟油為滲透型塗料，表面有舊漆將影響滲透效果，需將舊漆磨除才能再上木蠟油。建議使用MC526清潔保養蠟做清潔與簡單保養即可，不需再上木蠟油，若欲有微光效果，建議使用MC530古董保養蠟。
02：木材還會吐油，塗木蠟油是否有影響?	若木材油脂、水分過重，將影響木蠟油乾燥，需靜待木材完全乾燥後再施做。
03：塗裝時要用什麼刷子、什麼布?使用完的工具如何處理？	請勿選用軟毛刷，可選用彈性佳的豬鬃刷，才能將保護油順利推入木材毛管中。擦拭時請用不會掉屑的棉布，以免棉屑卡在油中。沾有木蠟油之布料、用具因殘留乾性油，使用後請立即浸水後再丟棄，避免聚熱自燃之疑慮。
04半透明、全蓋色有什麼不同？	半透明系列塗裝後，仍可看到底下的木紋。全蓋色則遮蓋性佳，不會顯現木紋。
05：原木桌要使用哪款木蠟油?	硬木推薦使用WO310做深層滲透為底，再以WO362加強耐水及滑順手感。一般軟木木質直接使用WO362施作2-3道即可。
06：WO310硬質木油和WO320檯面硬質油有什麼不同?	WO310滲透效果佳，很適合硬質木材塗裝。WO320特別適用於廚房或長期會受水、汙漬波及的檯面，高度防水、耐用，抵抗紅酒、啤酒和果汁等汙漬。(塗裝三道可使塗膜形成完整效果)
07：PN100純天然木蠟油、PN110純天然蜂蠟油的差別？	木蠟油是由植物蠟製成，抗刮較佳。蜂蠟油是由蜂蠟製成，撥水性佳。二者擇一使用即可。
08：PN100純天然木蠟油、WO362木蠟油的差別?	PN100為純原料組合，無添加任稀釋劑，濃稠、乾燥速度慢；WO362已添加MC540環保稀釋劑，易施作、乾燥速度快(約12小時)。環保稀釋劑是由石油提煉出來與凡士林同等級之溶劑，無毒、無臭、無味，廣泛應用在髮蠟類產品。
09：椅子上使用有顏色木蠟油施做，褲子會沾到顏料嗎？	只要塗料完全乾燥後，不會有沾到褲子的疑慮喔！
10：非色卡上面的顏色是否有調色的服務？	調色基本量為一加侖以上(含)，可以提供PANTONE色號或將自行調好之塗料及刷塗之木板提供給魯班。(因使用無機礦物顏料，仍有色調無法同化學染料調出，請見諒。)

產品常見問與答



問題	答覆
Q11：護木漆跟木蠟油有什麼不一樣?	護木漆是有塗膜的塗料。木蠟油是滲透型，無塗膜或塗膜極薄。
Q12：木蠟油可以吃嗎？	不可以。為使產品達到最佳性能，原料已聚合處理。
Q13：地板可直接刷嗎？可修補已受損地板嗎？	若原先使用的塗料為木蠟油則可直接再上一道保養，但非木蠟油系列之塗料則因無法滲透，故無法使用。海島型木地板、超耐磨地板含塑料材質並不適用。
Q14：蠟和油有什麼不同？	油乾了之後如同油漆，保護效果較為持久，可長達一年以上；蠟的持久性較短，需定期保養。
Q15：有室外用的嗎？	魯班天然木蠟油有分室內與室外使用，室內強調觸感、戶外則重耐候。
Q16：多久要保養一次？多久需要做一次?	視使用狀況而定，無磨損則不須保養，若磨損嚴重已無光澤，則可就磨損處做砂磨，再塗佈1-2次即可。
Q17：木蠟油的顏色可以混合調色嗎？	可以，同系列之間可以相互混合調色，也可加透明色降低顏色濃度。
Q18：適用於小朋友的玩具嗎?放到嘴巴咬到安全嗎？	完全乾燥後，對人體、動物都是無害的喔。
Q19：可以防白蟻嗎?	不可以，防白蟻是功能性藥劑產品。
Q20：跟透明漆有什麼不同?	一般透明漆會在表面形成漆膜封住毛孔，木蠟油則是滲透型，能保有木材之透氣性。



近年來，國人對居住品質與生活美感的要求日益提升，
顏昌興業有限公司於2014年自創魯班天然木蠟油LOOBEN，
致力純天然木蠟油及天然塗料的生產與研發，
成立技術服務團隊推廣塗料與塗裝知識並配合產官學界開課研習。
同年7月，魯班木漆學堂落成啟用，
並開放參觀及免費提供相關產官學界使用（豐原廠區）。

LOOBEN
BE CRAFTED FROM NATURE



產品諮詢服務

桃、北北基、宜、花	竹、苗、投、雲嘉	台中地區	彰化地區	南、高、屏、台東
0977-057188	0985-125858	0977-057088	0977-057881	0977-059889



色彩選項 - 半透明

(適用WO362、WP920)

室內專用　戶外專用

A112 白色	A136 樺木色	A708 石灰色	A106 粉嫩鵝黃	A124 黃色	A205 向日葵黃	A167 松木色	A120 橙黃色	A116 泥漿色	A072 琥珀色
A164 橡木色	A143 干邑色	A115 深柚木	A161 烏木色	A704 暗灰色	A104 黑色	A100 南瓜橘	A236 落葉松	A118 赤褐色	A139 淺桃花心木
A117 花梨木	A001 柚木色	A166 胡桃色	A168 古橡木	A113 粉韻色	A234 赤紅色	A105 北歐紅	A133 紅色	A311 洋紅色	A138 桃花心木
A158 天空藍	A107 干湖藍	A141 薄荷綠	A102 中島藍	A177 竹綠色	A003 印度綠	A242 冷杉綠	A507 鴿藍色	A153 海水藍	A154 格林藍

氣候保護油 (適用WP910)

戶外專用

A112 白色	A236 落葉松	A001 柚木色	A117 花梨木	A105 北歐紅	A138 桃花心木	A166 胡桃色	A168 古橡木	A161 烏木色	A242 冷杉綠



色彩選項 - 全蓋色

(適用WO362、WP920)

室內專用　戶外專用

000 白色	**7499** 粉嫩鵝黃	**123** 黃色	**7407** 向日葵黃	**7411** 橙黃色	**1495** 南瓜橘	**4715** 赤褐色	**1817** 桃花心木	**421** 石灰色	**7537** 中島藍
7536 泥漿色	**197** 粉韻色	**1807** 紅色	**188** 洋紅色	**1815** 北歐紅	**476** 棕色	**551** 藍天色	**559** 薄荷綠	**369** 翡翠綠	**612** 芥末黃
575 芥末綠	**5625** 竹綠色	**7497** 冷杉綠	**BK 5** 深棕色	**550** 干湖藍	**5415** 鴿藍色	**2955** 海水藍	**2665** 魅力紫	**7454** 紫羅蘭	**2767** 藍色
CG 10 暗灰色	**BK 6** 黑色								

註：全蓋色型號等同Pantone。　例：WG5=Warm Gray 5　　BK5=Black 5　　CG5= Cool Gray 5

印刷顏色技術無法忠實呈現顏色與光澤，不同木種顯色會有差異。

本公司將盡力確保型錄之產品敘述、顏色呈現的正確性。然而，恐尚有不周延之處，敬請見諒。

www.looben.com.tw

LOOBEN

銷售服務：魯班塗料有限公司
製 造 廠：顏昌興業有限公司

T 886-4-25156080

F 886-4-25266846

A 台中市豐原區東陽路 420 號

魯班官網



200325(六)2000 ©2020. Mar by Yan Chang Trading CO., LTD.