

# Delight

## WOODSTAIN

สีย้อมไม้ ติโลค

**UV  
PROTECTION**

ป้องกันรังสียูวีจากแสงอาทิตย์



สอยทนสู่แดดสู่ฝน  
และรังสี UV



ฟิล์มสีโปร่งแสง  
โชว์ลายไม้งดงาม



ไม่หยาบใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้  
และคายความชื้นได้ดี  
หมดปัญหาฟิล์มสีลอกล่อนไปงพวย



ป้องกันปลวก  
มอดและเชื้อรา



เกรงกันลิก ปกป้องเนื้อไม้ ทนสูงทนสูงทน

**5 Litres**  
**ลิตร**  
**เต็มปริมาตร**

สำหรับภายนอกและภายใน  
ผลิตขึ้นจากอัลซิดเรซินชนิดพิเศษด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัย  
จากประเทศเยอรมนี





# Delight

## WOODSTAIN

สีย้อมไม้ ติโกล์



สีย้อมไม้ ชนิดเงา  
Gloss

สีย้อมไม้ ชนิดกึ่งเงา  
Semi-Gloss

### ชนิดเงา (G-XXX)

BEST SELLER



สีไม้สัก (Teak)

G-211

BEST SELLER



สีมะฮอกกานี (Spanish Mahogany)

G-212



สีไม้วอลนัท (Walnut)

G-213



สีใสเงา (Clear Gloss)

G-214

### ชนิดกึ่งเงา (S-XXX)

BEST SELLER



สีไม้สัก (Teak)

S-001



สีไม้สักทอง (Autumn Oak)

S-002



สีไม้ประดู่ (Afromosia)

S-003



สีไม้แดง (Redwood)

S-004



สีไม้สักอ่อน (Light Teak)

S-005



สีใสด้าน (Clear Flat)

S-014

หมายเหตุ : ตัวอย่างของสีใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น แนะนำให้ลองทากับเนื้อไม้ก่อนที่จะสรุปเลือกเฉดเนื่องจากเฉดสีที่ได้จะขึ้นอยู่กับชนิดของไม้และจำนวนเที่ยวที่ทา

# สีย้อมไม้ ติโลท์ *Delight* WOODSTAIN

## คุณสมบัติเฉพาะของสีย้อมไม้ ติโลท์



ฟิล์มสีโปร่งแสง โชว์ลายไม้งดงาม



ไม่หายใจได้ ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ และคายความชื้นได้ดี  
หมดปัญหาฟิล์มสีลอก ล่อน โป่งพอง



ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่น ไม่แตก ลอก ล่อน



สวยทน สู้แดด สู้ฝน และรังสี UV



ป้องกันปลวก มอด และเชื้อรา



กลิ่นอ่อน ไม้ฉุน



แทรกซึมลึก ปกป้องเนื้อไม้ ทนสู่ฟันสู้แดด

สีย้อมและรักษาเนื้อไม้ชนิดโปร่งแสง ให้สีสดใส ผลิขึ้นจากอัลซิดเรซินชนิดพิเศษมีส่วนผสมของซูเปอร์เรซิน เทคโนโลยีอันทันสมัยจากประเทศเยอรมนี เพื่อการดูแลรักษาเนื้อไม้ให้คงคุณค่าความงามตามธรรมชาติ โชว์ลายไม้งดงาม มีอายุการใช้งานยาวนาน ทนทานต่อสภาวะแวดล้อมภายนอกทั้ง แดด ฝน และความชื้น ง่ายต่อการใช้งาน เหมาะสำหรับงานไม้ภายนอก-ในทุกประเภท เช่น บ้านไม้เรือนไทย บ้าน Log Home วงกบ ประตู หน้าต่าง ฝาไม้ ราวระเบียง ศาลา เขิงชาย ไม้ระแนง รั้ว และเฟอร์นิเจอร์ไม้ต่างๆ



ทากายนอก



ทากายใน



วงกบ



ประตู-หน้าต่าง



บัว



รั้วบ้าน



ราวระเบียง



เขิงชาย



ไม้ระแนง

### UV PROTECTION

ป้องกันรังสีจากแสงอาทิตย์



EN71

EUROPEAN STANDARD

มาตรฐานยุโรป EN71

ปลอดภัยด้วยมาตรฐาน EN71 จากยุโรป : ปราศจากสารโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด โครเมียม (Cr), แคดเมียม (Cd), แบเรียม (Ba), ปรอท (Hg), สารหนู (As), ซีลีเนียม (Se), พลวง (Sb), ตะกั่ว (Pb)

# Delight

## POLYURETHANE

ดีไลท์โพลียูรีเทน

แห้งเร็วกว่า **2** เท่า

สูตรเข้มข้น  
ทาได้พื้นที่มาก



เนื้อฟิล์มแข็งแกร่ง  
ทนต่อแรงกระแทก  
และรอยขีดข่วน



ฟิล์มสีสวยงาม  
จับแน่นลายไม้



ทนต่อความร้อน  
กรด ด่าง และสารเคมี



Low VOCs

กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน



ป้องกันมอด  
แมลง และเชื้อรา



ป้องกันแบคทีเรีย



# สีย้อมไม้ ติโลค

แทรกซึมลึก ปกป้องเนื้อไม้ ทนสู่ฝนสู่แดด

## คุณสมบัติทางกายภาพ

สี		ระยะเวลาแห้งตัว			ชนิดเครื่องมือ	การครอบคลุมพื้นที่	
ชนิดมา (Gloss)	ชนิดกึ่งมา (Semi Gloss)	แห้งผิว	แห้งทาบกับได้	แห้งใช้งานได้		ขนาด 1 ลิตร	ขนาด 5 ลิตร
3 สี และชนิดใส *	5 สี และชนิดใส *	1-2 ชั่วโมง	3-4 ชั่วโมง	2-3 วัน	แปรง หรือ เครื่องพ่น	20 ตารางเมตร ต่อ 1 เทียว **	100 ตารางเมตร ต่อ 1 เทียว **

\* สีที่ทาออกมาจะอ่อนหรือเข้ม ขึ้นอยู่กับสีเดิมของไม้ หากไม่แน่ใจควรทดลองทาบบนพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน ซึ่งสีเข้มจะมีอายุการใช้งานนานกว่าสีอ่อนและสีใส

\*\* ปริมาณพื้นที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามชนิดของไม้และการดูดซึมของเนื้อไม้

## การใช้งาน



เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์



เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77



B-2000



B-6900



สีย้อมไม้ ติโลค



### การเตรียมพื้นผิว

- ไม้เก่า**
1. ถ้าเป็นไม้ที่ทาสีเคลือบหรือน้ำมันเคลือบแข็งมาก่อน ให้ลอกสีเก่าออกโดยการขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม หรือใช้น้ำยาลอกสี แล้วทำความสะอาดผิวไม้ให้สะอาดโดยไม้ทึบคราบน้ำยาลอกสีไว้เพราะทำให้สีย้อมไม้ไม่สามารถซึมเข้าเนื้อไม้ได้และสีจะแตกลอกได้ อดปุ๋ยรอยแตกและเสี้ยนไม้ด้วย **เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์** แล้วขัดแต่งให้เรียบด้วยกระดาษทราย
  2. ถ้าเป็นไม้ที่ไม่เคยทาสีย้อมไม้มาก่อน ให้ทำความสะอาดผิวไม้ด้วยทินเนอร์ **เบเยอร์ ทินเนอร์ M-1199** ก่อนนทำความสะอาดแล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิท

- ไม้ใหม่**
1. ถ้าเป็นไม้ไม่มียางให้ใช้ **เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77** เช็ดทำความสะอาด ปล่อยให้แห้งแล้วจึงขัดตามลายไม้ให้เรียบ
  2. ถ้าไม้ไม่มียาง ทิ้งไม้ให้แห้งสนิทแล้วขัดให้เรียบตามลายไม้และทำความสะอาดให้ปราศจากคราบจากคราบไขและฝุ่นละออง

### การทาสีรองพื้น

ทดลองทาบไม้ เพื่อทดสอบสี ตามความต้องการก่อนใช้จริง โดยสามารถทาได้เลยไม่ต้องลงรองพื้น

- ข้อแนะนำ :**
1. ไม้มียางให้ทารองพื้นกันยางไม้ **เบเยอร์ วูดซิลเลอร์ B-2000** จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
  2. ไม้เนื้ออ่อน ให้ทาน้ำยารักษาเนื้อไม้ **เบเยอร์ B-6900** จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง

### การทาสีทับหน้า

1. คนสีให้ทั่วก่อนทาและหมั่นคนระหว่างการทาเพื่อให้เกิดสีกระจายตัวสม่ำเสมอ
2. ควรทาตามลายไม้ทีละแผ่น และไม่ควรถาขวางแนวเสี้ยนเพื่อลดรอยต่อของแปรง
3. ไม่ควรถาขณะที่มีความชื้นสูงผิดปกติ เช่น ก่อนหรือหลังฝนตกใหม่ ๆ
4. ในการทาแต่ละเที่ยวควรทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 3-4 ชั่วโมง ก่อนทาเที่ยวต่อไป
5. ควรทาให้ครบทั้ง 6 ด้านของไม้จำนวน 1 เทียว เพื่อการปกป้องสูงสุด ก่อนนำไปประกอบและทาเที่ยวต่อไปเมื่อนำไม้ไปประกอบแล้ว
6. สำหรับการใช้จ่ายภายในควรทาทันที 2 เทียว สำหรับการใช้จ่ายภายนอกควรทาไม่เกิน 3 เทียว เพื่อให้ไม้คายความชื้นได้ดีที่สุด

### การผสมเจือจาง

สามารถทากับได้โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ (ยกเว้น : ในกรณีที่ต้องการสีอ่อนจัด หรือ ต้องการพ่น ให้ผสมด้วย **เบเยอร์ ทินเนอร์ M-1199** เพื่อเจือจาง ประมาณ 5-10%)

## ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์ ออกแบบสีสันทันได้สไตล์คุณ



สีย้อมไม้ติโลค พัฒนาอย่างไม่หยุดนิ่ง เพื่อตอบสนองผู้บริโภคอย่างแท้จริง ด้วย **ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ดีไซน์** พิเศษด้วยเทคโนโลยีล่าสุด ผสมสีได้สวยงาม และแม่นยำ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ สามารถผสมเฉดสีที่คุณต้องการได้มากกว่า 70 เฉดสี ภายในเวลา 3 นาที พร้อมแสดงตัวอย่างสีจริงให้คุณเลือกสรรสีย้อมไม้หลากหลายสีสันทันได้อย่างใจ


# Delight

## ดีไลท์โพลียูรีเทน



D-105  
สำหรับภายใน

D-305  
สำหรับภายใน  
สัปดาห์แดด

### คุณลักษณะ

ดีไลท์โพลียูรีเทน คือ น้ำมันเคลือบแข็งผิวไม้ชนิดที่แห้งแข็งด้วยความชื้นในอากาศ เนื้อฟิล์มชั้นใสแข็งและเหนียวเป็นพิเศษ มีความยืดหยุ่นดีไม่เปราะแตกหรือล่อนเป็นแผ่น ทำความสะอาดง่าย เพียงใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดให้ทั่ว พื้นผิวฟิล์มก็จะสะอาดเหมือนใหม่อยู่เสมอโดยไม่ต้องลงยาขัดมาใดๆ เหมาะสำหรับเคลือบไม้ทุกชนิด เช่น พื้นปาร์เก้ พื้นสนามกีฬาในร่ม รวมถึงเฟอร์นิเจอร์ไม้ วนกบและประตูภายในบ้าน

### คุณสมบัติเด่น

1. สูตรเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก
2. แห้งเร็วกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป
3. เนื้อฟิล์มแข็ง ทนต่อแรงกระแทก
4. ทนความร้อนจากกรด ด่าง สารเคมี
5. เมฆาม ชับเน้นลายไม้
6. กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน
7. ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา

### มี 2 ชนิดให้เลือก

1. D-305 โพลียูรีเทน สำหรับเคลือบผิวภายในที่สัมผัสแดด สูตรเข้มข้นพิเศษผสมสารป้องกัน UV
2. D-105 โพลียูรีเทน สำหรับเคลือบผิวภายในทุกชนิด

### ขนาดบรรจุ

1 U.S. GALLON (3.785 ลิตร)

1/4 U.S. GALLON (0.946 ลิตร)

### ข้อมูลจำเพาะ

สี	การปกคลุมพื้นที่	การทา	การผสม	ระยะเวลาแห้งเร็ว	
				แห้งทากับ	แห้งใช้งาน
ใส	35-40 ตร.ม. ต่อ เทียว ต่อ แกลลอน	แปรง เครื่องพ่น	ทินเนอร์ T-15	3-4 ชม.	2-3 วัน

### การใช้งาน



B-2000 B-2400



B-2000



ดีไลท์ โพลียูรีเทน ทินเนอร์ดีไลท์ T-15

### การเตรียมพื้นผิว

**ไม้ใหม่** เตรียมไม้ให้สะอาดปราศจากคราบไขมัน ฝุ่นผง และแห้งสนิท ทาด้วย**รองพื้นกันยารไม้เบเยอร์ B-2000** เพื่อกันยารไม้ และทาต่อด้วย**รองพื้นอุดร่องเสี้ยนเบเยอร์ B-2400** เพื่ออุดรอยเสี้ยนไม้ให้ผิวไม้เรียบสม่ำเสมอ **ไม่วรรองพื้น** ด้วยแซลแลคหรือแลคเกอร์ เพราะจะทำให้การยึดเกาะของโพลียูรีเทนไม่ดี ฟิล์มลอกล่อนง่าย

**ไม้เก่า** พื้นผิวไม้เดิมที่ทาน้ำมันชนิดอื่น เช่น วานิชหรือแลคเกอร์ ให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม

### การทาสีรองพื้น

ทาด้วย**รองพื้นกันยารไม้เบเยอร์ B-2000** เพื่อป้องกันยารไม้ และป้องกันการเปลี่ยนสีของไม้เนื่องจากยารไม้ (ในกรณีที่ไม่มียารมาก) **ไม่วรรองพื้น** ด้วยแป้งฝุ่นหรือน้ำมันชนิดอื่นๆ เพราะจะทำให้ผิวพองและลอกได้

### การทาสีทับหน้า

1. ทา**ดีไลท์โพลียูรีเทน** โดยเทียวแรกผสม **ดีไลท์โพลียูรีเทน : ทินเนอร์ดีไลท์ T-15** ในอัตราส่วน 3:1
2. ทาเทียวต่อไปผสม **ดีไลท์โพลียูรีเทน : ทินเนอร์ดีไลท์ T-15** ในอัตราส่วน 4 : 1
3. ในการทากับแต่ละเทียว ควรทิ้งให้แห้งประมาณ 3-4 ชั่วโมง และควรลบผิวหน้าด้วยกระดาษทรายเบอร์ 320 แล้วทำความสะอาดพื้นผิวก่อนการทาเทียวต่อไป เพื่อเพิ่มการยึดเกาะของผิวฟิล์มในแต่ละชั้น
4. ควรทาให้ได้อย่างน้อย 2-3 เทียว เพื่อประสิทธิภาพในการเคลือบผิวไม้ที่ดี

### \* หมายเหตุ

- ระยะเวลาการทากับระหว่างเทียวอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น ณ เวลาที่ทา
- การทากลับไปกลับมาระหว่างทาทนจนเกินไป จะทำให้เกิดฟองอากาศ และการขีดปรองจนเกินไปจะได้ฟิล์มที่บาง และทำให้ผิวหน้าไม่เรียบ
- ห้ามใช้ทินเนอร์ชนิดอื่นผสม เพราะจะทำให้ผิวฟิล์มไม่แข็งเต็มที่



จัดทำโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรมพิทยางค์ แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320

Distributed By : Beger Company Limited 90,92 Bantadthong Rd., Ratchathevi, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320

www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

