

เบเยอร์ โพลียูรีเทน

บี-5000 คัลเลอร์

Beger Polyurethane 2K

B-5000 Colour



สูตร 2K แห้งไว เทอร์โบ ชนิดฟิล์มสี



โพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วนผสม ชนิดมีสี ราคาแรกและรายเดียว ในประเทศไทย



อบงานเร็ว แห้งไวสุดๆ
แห้งไวกว่าโพลียูรีเทนทั่วไป 4 เท่า



ฟิล์มสีหลากหลาย
เพิ่มสีสันและคุณค่าให้กับไม้ เปลี่ยนสีไม้ธรรมชาติตามที่ต้องการ



เงางาม เลอค่า
เงางามสูง ข้นลายไม้ชัดเจน

เบเยอร์ ผู้นำสีงานไม้อันดับ 1 ที่ผ่านการใช้งานจริง
จากช่างมืออาชีพมากกว่า 50 ปี

คุณสมบัติเด่น | Product qualification :

- ช่วยในการปรับแต่งเฉดสีของไม้แต่ละแผ่นให้ดูกลมกลืนเหมือนไม้แผ่นเดียวกัน
- เพิ่มสีสนิมและคุณค่าให้กับไม้ สามารถเปลี่ยนสีไม้ธรรมชาติให้เป็นสีไม้ที่ต้องการได้ เช่น เปลี่ยนสีไม้ยางให้ดูเสมือนไม้สัก
- ฟิล์มใส โปร่งแสง 100% ด้วย Crystal Clear ข้นเหนียวหลายไมซ์ัดเจนแลดูเป็นธรรมชาติ ด้วยเม็ดสีที่มีอนุภาคเล็กกว่าปลายเข็มถึง 5,000 เท่า
- แห้งเร็ว ระบายไว ประหยัดเวลา และค่าแรง กลับมาใช้พื้นที่ได้ไว
- ใช้งานง่าย ไม่ต้องผสมทินเนอร์ เพียงผสม ส่วน A : B ในอัตราส่วน 1 : 1
- ฟิล์มสีแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก รอยขีดข่วนและสารเคมี
- ทนทานต่อการใช้งานนานนับ 10 ปี
- สูตรพิเศษผสมสารป้องกันเชื้อแบคทีเรีย และการเกิดเชื้อราได้ดี
- กลิ่นอ่อน และปลอดภัยจากสารโลหะหนัก ด้วยมาตรฐาน EN71 จากยุโรป
- ทำความสะอาดได้ง่าย และป้องกันความชื้นซึมเข้าเนื้อไม้ได้
- Single step to change the color of woodwork enhances the aesthetics of the wood.
- 100% crystal clear film.
- Fast dry; saving cost and time.
- No thinner needed (mix part A:B in ratio 1:1 by volume)
- Superior chemical and scratch resistance.
- Bacteria, mold, fungus and termite resistance.
- Durability 10 years.
- Easy to clean, low odor and moisture repellent.
- According to European Standard (EN71).

พื้นที่ใช้งาน | Application area :

เหมาะสำหรับการเคลือบพื้นไม้ปาร์เก้และพื้นไม้อื่นๆ ภายในอาคาร เช่น พื้นไม้ภายในบ้าน พื้นสนามกีฬาในร่ม พื้นราวบันได พื้นเฟอร์นิเจอร์ ไม้โต๊ะ ราวบันไดเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ โต๊ะอาหาร โต๊ะทำงาน เก้าอี้ ประตู หน้าต่าง ผนวก ฯลฯ

Interior flooring, hard and soft wood i.e. indoor flooring, indoor sport arenas, dancing floors, dining tables and chairs, house stairs, windows and door frames, etc.

ระบบการใช้งาน | Application system :

1. การเตรียมพื้นผิว Surface preparation

- กรณีไม้เคยทาสีมาก่อนและฟิล์มสีลอก่อน หรือ เป็นไม้เก่าที่ไม่เคยทาสีมาก่อนให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม ถ้าเป็นไม้ใหม่ให้ขัดเพื่อขจัดเสี้ยนไม้ส่วนเกิน แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมัน หรือสิ่งแปลกปลอม
- กรณีที่ฟิล์มของโพลียูรีเทนอยู่ในสภาพดี ให้ลูบผิวฟิล์มด้วยกระดาษทรายเบอร์ 320 แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมัน หรือสิ่งแปลกปลอม
- กรณีที่ไม่มีขี้ยา ควรขัดทำความสะอาดขี้ยาด้วย **ทินเนอร์ M - 77**
- **For new wood :** Sand the surface in the direction of the grain to remove any imperfections. Then remove dust and other dirt.
- **For wood with tannin :** Clean the tannin stain by **Beger Thinner M-77** and let it dry completely.
- **For previous coated wood in good condition :** Sand the surface of timber with sanding paper 320 grits to provide a good surface and to give a uniform appearance. Then remove dust and other dirt. Do not use wood dyes or stains over previous coatings as the adhesion will be poor.
- **For previous coated wood with peeling film or other coating system :** Where the existing coating is defect it must be completely removed and the surface prepared as described for new or bare wood above.
- **For damaged wood with holes and cracks :** Apply Wood Filler to the damaged areas and let it dry. Sand the filled areas for a smooth surface. Then remove dust and other dirt.

2. การทาสีรองพื้น Primer

- ทาด้วยน้ำยารองพื้นกันยางไม้ **เบเยอร์ B-2000** จำนวน 1 เที่ยว และทิ้งไว้ประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง
 - อดูผิวแห้งหรือรอยหวัดปะทุ ด้วย **เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์** ทิ้งไว้ 30 นาที จากนั้นขัดแต่งด้วยกระดาษทรายแล้วทำความสะอาด เพื่อให้การแต่งเฉดสีโพลียูรีเทนมีความใกล้เคียงกับพื้นไม้ ควรปิดผิวหลังการทาสีรองพื้นเนื่องจากเมื่อการทาสีรองพื้นธรรมชาติของไม้จะมีสีเข้มขึ้น
- Apply 1 layer of **Beger Wood Sealer (B-2000)** for a better adhesion and let it dry for 1-2 hrs.

3. การทาสีทับหน้า Top coat

ผสมโพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วน **B-5000 คัลเลอร์** ส่วน A : B ในอัตราส่วน 1 : 1 1 ทายาน้อย 2 เที่ยว โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์ สำหรับการพ่นให้ผสม **เบเยอร์ ทินเนอร์ M-50** ประมาณ 0 - 10 % โดยปริมาณ ในการทาแต่ละเที่ยว ทิ้งให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง

- Mix **Beger Polyurethane B-5000 2K Color** (Part A & B, ratio 1:1 by volume).
- Coat at least 2-3 times and let each coat dry for at least 2-3 hrs. per layer.
- Sand gently with sanding paper 320 grits each time then remove all dust and other dirt.

For Thickness film : At least 2 layers of top coat: Beger Unithane (B-52) or Beger Polyurethane 2 K (B-5000) or Beger Diamond Polyurethane.

เฉดสี เบเยอร์ โพลียูรีเทน ระบบ 2 ส่วน B-5000 คัลเลอร์



สีไม้สักทอง Golden Teak C-301 สีไม้สัก Teak C-303 สีมะฮอกกานี Mahogany C-309 สีวอลนัท Walnut C-310

ก่อนทากับเนื้อไม้ต่อไป ควรลวดด้วยกระดาษทรายเบอร์ 320 และทำความสะอาด เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและความเรียบเนียน ถ้าต้องการฟิล์มหนา ทากับด้วย **เบเยอร์ B-52, B-5000, Diamond** อย่างน้อย 2 เที่ยว

ในกรณีที่ต้องการฟิล์มสีชนิดด้านหรือกึ่งมัน ให้ทา หรือ พ่นกับเนื้อไม้สุดท้ายด้วย เบเยอร์ โพลียูรีเทน B-5000/ I-511 (ชนิดด้าน) หรือ B-5000/ I-513 (ชนิดกึ่งมัน)

For matt : Apply 2 layers of Beger Polyurethane 2K **B-5000/I-511** and let each coat dry for 1-2 hours.

For semi-gloss : Apply 2 layers of Beger Polyurethane 2K **B-5000/I-513** and let each coat dry for 1-2 hrs.

Thinning : **Beger Thinner M-59 with B-5000/I-511 or I-513** in ratio 1:1:2 by volume For fast painting and spraying: Dilute **Beger Polyurethane B-5000 2K Color** with **Beger Thinner M-50** about 5-10%.

เคล็ดลับ | Tip :

- ถ้าเป็นไม้เนื้ออ่อน หลังการเตรียมพื้นผิวให้ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ **เบเยอร์ B-6900** สำหรับรองพื้นกันเชื้อรา ปลวก มอด และแมลงกินไม้ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง
- ในกรณีที่ต้องการเติมสีให้เข้ม หลังการทาสีรองพื้นกันยางไม้ **B-2000** ให้เสริมด้วยการทาสีทับที่สีรองพื้น **เบเยอร์ แซนด์วู้ ซิลเลอร์ B-2400** หรือ **เบเยอร์ แซนด์วู้ ซิลเลอร์ B-5000/599** (ระบบ 2 ส่วนผสม) จำนวน 1-2 เที่ยว และทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2 ชั่วโมง
- ใช้กระดาษทรายเบอร์ 320 ลูบเบาๆ และทำความสะอาด

การปกคลุมพื้นที่ : 80 -100 ตารางเมตร/เที่ยว/ 1 ชุดใหญ่ (A+B เท่ากับ 3.5 ลิตร x 2)

ตัวทำละลาย : ทินเนอร์ M - 50

ขนาดบรรจุ : 2 ลิตร (A+B) และ 7 ลิตร (A+B)

For softwood : Apply 1 layer of **Beger Wood Preservation (B-6900)** and let it dry for 1-2 hours to prevent mold, fungus and termites.

For porous wood : Apply 1-2 layers of **Beger Sanding Sealer (B-2400)** or **Beger Sanding sealer B-5000/599 (2K)** for grain filling and let each coat dry for 2 hours. Recoat 1-2 times.

For thicker film :

- Apply at least 2 layers of Beger Unithane (B-52) or Beger Polyurethane (B-5000) or Beger Diamond Polyurethane and let each coat dry for 2-3 hrs.
- Sand gently with sanding paper 320 grits each time then remove all dust and other dirt.

Yield : 80-100 m² / (Part A & B) 7 Liters / layer

Dilution : Thinner M-50 for B-5000 2K Color

Thinner M-59 for B-5000 / semi-gloss and matt

Packing size : 2 Liters (A+B) / 7 Liters (A+B)

ภาพระบบการใช้งาน | Product Application System :

1.การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation



เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77
Beger Thinner M-77

2.การทาสีรองพื้น Primer



รองพื้นกันยางไม้ เบเยอร์ B-2000
เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์ Beger Wood Filler

3.การทาสีทับหน้า Top Coat



เบเยอร์ โพลียูรีเทน B-5000 คัลเลอร์
Beger B-5000 Colour

เคล็ดลับ Tip



รองพื้นกันเชื้อรา ปลวก B-6900
Beger Wood Preservation B-6900



รองพื้นอุดร่องเสี้ยน B-5000/599 (ระบบ 2K)
B-5000/599 (2K)



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรมราชตัดทอง 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



