



Beger

AQUA

สีงานไม้สูตรน้ำเบเยอร์

ผู้นำสีสูตรน้ำสำหรับงานไม้ครบวงจร

Beger Water-Based Wood Care Product
The Innovation Leader of Wood Coating



สีงานไม้สูตรน้ำเบเยอร์

ปกป้องดูแลไม้ทุกมิติ...

ตอบสนองทุกความต้องการของคุณ

การใช้งาน



Do It Yourself

ใช้ง่าย ซ่อมวานง่าย ด้วยตัวคุณเอง
คุณเองก็ทำได้



Ready to Use

สูตรสำเร็จพร้อมใช้ ไม่ต้องผสมน้ำ



Quick Dry

ฟิล์มสีแห้งเร็ว กลับเข้าใช้พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม.

มาตรฐานสากล เรื่องความปลอดภัย



Low VOCs

ไร้กลิ่นฉุนจากสารระเหย



EN71

มาตรฐานยุโรป
ปลอดภัยจากโลหะหนักอันตราย 8 ชนิด



Germany Technology

เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดจากประเทศเยอรมนี

ความสวยงาม ความคงทน



Crystal Clear

โปร่งแสง โชว์ลายไม้งดงาม



Non-Yellowing Film

ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว



No White Stain

ฟิล์มสีไม่ขึ้นฝ้าขาว เมื่อสัมผัสความร้อนความชื้น

การปกป้องรักษาเนื้อไม้



Super UV Protection by UV Guard

ปกป้องรังสี UV จากแสงแดด



Ultra Flexible Film

ฟิล์มสียืดหยุ่น ไม่แตกลอกล่อน



Excellent Adhesion

ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อรอยขีดข่วน



Water Repellent 100%

ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ 100%



Breathable Film Water Resistance

ไม้ยังสามารถคายความชื้นออกมาได้ “ไม่หายใจได้”



Non Flammable

ฟิล์มสีไม่ติดไฟง่าย



Anti-Insect Anti-Fungi

ป้องกัน เชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด แมลง



Extra Coverage Area

เนื้อสีเข้มข้น ได้พื้นที่มากกว่า
ลดจำนวนเที่ยวการทาสี ประหยัดกว่า



งานเฟอร์นิเจอร์ไม้และงานตกแต่งไม้ภายใน (ชนิดสีทึบแสง)

Beger Aqua Industrial Lacquer แลคเกอร์สูตรน้ำ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ (ชนิดทึบแสง) เมเยอร์ อะควา



มีกว่า 1200 เฉด
ผ่านเครื่องผสมสี
More than 72 Color Shades by
Tinting Machine



ให้ความแวววามสูง
ฟิล์มสีไม่เหลืองไม่ขึ้นฝ้า
High Gloss, Non
Yellowing Film



กลบปิดพื้นผิว
ได้อย่างดีเยี่ยม
High Hiding Power



มีกว่า 1,200 เฉดสีผ่านเครื่องผสมสี
เบเยอร์ คัลเลอร์ดีไซม์
More than 1,200 color Shades
by tinting machine

แลคเกอร์สูตรน้ำ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ (ทึบแสง) เมเยอร์อะควา
คุณภาพสูงด้วย นาโนอะคริลิกเรซินเทคโนโลยีสูตรน้ำใหม่ล่าสุดจาก
ประเทศเยอรมนี วัสดุเกรดอุตสาหกรรมคุณภาพสูงกว่าแลคเกอร์สูตรน้ำ
ทั่วไปฟิล์มสีเรียบเนียน สีสวยสดใสแต่งเฉดสีง่าย ฟิล์มสีไม่เหลือง ไม่ขึ้นฝ้าขาว
ป้องกันน้ำ มีทั้งชนิดมาและถ่าน ไร้กลิ่นฉุน ปลอดภัยไร้สารพิษ ปลอดภัย
สำหรับผู้ใช้และผู้อยู่อาศัยเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ใช้งาน :

เหมาะสำหรับงานตกแต่งพื้นผิวไม้ เช่น เฟอร์นิเจอร์แบบลอยตัว เฟอร์นิเจอร์บิวท์-อิน
เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง ผนัง ประตู หน้าต่าง ตู้ โต๊ะ งานไม้ทุกประเภท

คุณสมบัติเด่น :

- เนื้อสีเข้มข้นสูงสุด ให้ฟิล์มสีหนา ทาได้พื้นที่มาก
- ขึ้นฟิล์มเร็ว แห้งเร็ว สะดวก ใช้งานง่าย ประหยัดเวลา
- ฟิล์มสีหนา ให้การกลบปิดพื้นผิวดีเยี่ยม ใช้งานได้พื้นที่มากกว่า
- ฟิล์มสีเข้มข้น สวยสดใส ไม่เหลืองตัว ไม่ขึ้นฝ้าขาวเมื่อสัมผัสความร้อนความชื้น
- ทนรอยขีดข่วน ทนกรด ทนด่างและสารเคมีทำความสะอาดต่างๆ ที่ใช้ภายในบ้าน
- ฟิล์มสีแข็งแรง เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ทนทานต่อการขีดถูทำความสะอาด
- สีเรียบเนียน ทาเก็บงานได้ง่าย สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ทันที
- ฟิล์มสียืดหยุ่นตัวได้ดี ยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่แข็งกรอบ ไม่แตกลอกล่อน

เฉดสี แลคเกอร์สำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ (ชนิดทึบแสง) เมเยอร์ อะควา (Color Shade)



Smokey White Primer AL-899
สีพื้นรองพื้นขาวเทาสำหรับพื้นผิวไม้ / เหล็ก
แห้งเร็ว กลบปิดดี เสริมการยึดเกาะ



White AL-800



Flat White AL-811

แม่สีสำหรับแต่งเฉด



Dark Blue AL-505

แม่สีสำหรับแต่งเฉด



Green AL-434

แม่สีสำหรับแต่งเฉด



Yellow AL-212

แม่สีสำหรับแต่งเฉด



Red AL-142

แม่สีสำหรับแต่งเฉด



Black AL-814

ตัวอย่างนี้ใกล้เคียงกับเครื่องสกรีนเท่านั้น
The colour patterns shown on this card are approximate only.

Beger Aqua Industrial Lacquer is a premium quality clear lacquer for wood coating with ultra premium quality. The film is available either gloss or matt. The film is toughness with natural-look, higher durability and longer lasting protection, deliver higher solid content, better coverage area, better thickness, and retention of flexibility. Low VOCs which cause no respiratory problem, safety according to EN71.

Application area:

- Interior furniture, hard and soft wood i.e. indoor furniture, build-in furniture, wall hanging furniture, cabinets, tables, chairs, etc.

Product qualification :

- High solid content, greater coverage, high build film.
- Fast dry, ease of use and good retention of flexibility
- Transparent and smooth film enhance the natural beauty of wood
- Odor-less formula and low VOCs without Lead and Mercury, environmental friendly
- Breathable and flexible film long lasting beauty and protection.
- More flexible film and protect film cracking caused from wood shrink and expand
- Superior protection against mildew, mould and fungal staining.
- Water-based formula result in extremely low odor
- Extra hardness film with superior scratch resistance
- Crystal clear and high gloss film helps highlight wood grain

งานย้อมผนังไม้ ประตูบ้านไม้

Beger Aqua Woodstain สีย้อมผนังไม้ สูตรน้ำ เเบเยอร์ อะควา วูดสแตน



เนื้อสีซึมลึก
ช่วยให้ฟิล์มสีไม่ลอกหล่อน
Deep Penetration Flaking Film Protection



โปร่งใส ใสวลายไม้วางมา
ไม่ขึ้นฝ้าขาว
Crystal Clear Transparent Film



ปกป้องรังสี UV
จากแสงแดด
UV Protection



มีกว่า 72 เฉดสีผ่านเครื่องผสมสี
เบเยอร์ คัลเลอร์ดีไซน์
More than 72 color Shades
by tinting machine

ผลิตภัณฑ์สีย้อมผนังไม้และรักษาเนื้อไม้ ชนิดฟิล์มสีโปร่งแสง คุณภาพระดับ
อัลตราพรีเมียม **ผลิตด้วยนวัตกรรมใหม่ล่าสุด “อะคริลิกนาโนเทคโนโลยี**
สูตรน้ำ” จากประเทศเยอรมนี ให้ฟิล์มสีสวยงามเป็นธรรมชาติ ทนทานต่อ
สภาพแวดล้อมที่รุนแรงได้ดีเยี่ยมแห้งเร็ว ไร้กลิ่นฉุน ปราศจากสารระเหย
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71

พื้นที่ใช้งาน :

เหมาะสำหรับผนังไม้ทุกประเภท เช่น ผนังไม้ วงกบ ประตู หน้าต่าง เชนชาย
ฝ้าระแนง บัว รั้ว ศาลา รั้วบ้าน ผนัง ราวบันได บ้านทรงไทย ลีอกโฮม ฯลฯ

คุณสมบัติเด่น :

- ผลิตจากนาโนอะคริลิกเรซินที่มีอนุภาคเล็กระดับนาโน สีซึมลึกถึงเนื้อไม้ภายใน
- ฟิล์มสีโปร่งแสงเรียบเนียนเป็นพิเศษ ใสวลายไม้ชัดเจนด้วยเม็ดสี Crystal Clear อนุภาคเล็กกว่าปลายเข็มหมุด 5,000 เท่า
- ฟิล์มสีไม่แตกลอกหล่อนยึดเกาะดีเยี่ยม ทนแดด ทนฝน ทนสภาพอากาศ
เขตร้อนชื้นดีเยี่ยม
- ฟิล์มสีแข็งแรงด้วย UV Guard เสมือนเกราะป้องกันไม้จากรังสี UV
- แห้งเร็ว ใช้งานง่าย ไม่ต้องทาสีรองพื้น เสร็จงานไว สามารถกลับเข้าใช้
พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม.
- ไม่มีกลิ่นฉุน ไร้กลิ่นตกค้าง ปราศจากโลหะหนัก ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้อยู่อาศัย
และสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ แต่ไม้ยังสามารถคายความชื้นออกมาได้
“ไม้หายใจได้” สีจึงไม่แตกลอกหล่อน
- ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันฟิล์มสีแตกล่อนจากการบิดตัวของไม้
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวก และแมลงทำลายเนื้อไม้

Beger Aqua Woodstain is a transparent wood coating with ultra premium quality. The paint is formulated from the **latest water-based acrylic nanotechnology from Germany**. The film is toughness with natural-look, higher durability and longer lasting protection, Fast dry and odorless. Low VOCs which cause no respiratory problem, safety according to EN71.

Application area :

- Exterior & interior, hard and soft wood; i.e. wall, door, window, wooden frame, gable, strip, plank, fence, etc.,

Product qualification :

- Low odor and eco-friendly
- Fast drying film; less than 1 hr.
- Acrylic nano-particles allow deep penetration into the wood grain to prevent the wood from cracking, peeling and blistering.
- Transparent crystal clear film reveals wood grain beauty from crystal clear pigment, patented by Beger, to enhance aesthetics of the wood grain clearly.
- UV protection technology protects the wood surface from UV and weather changing conditions.
- Breathable film, 100% water repellent and allows moisture to evaporate.
- Superior protection against mildew, mold and fungus.
- Smooth film, homogenous and easy to coat.
- More than 72 color shades by tinting machine.
- According to European Standard EN71

เฉดสี สีย้อมผนังไม้ สูตรน้ำ เเบเยอร์ อะควา วูดสแตน (Color Shade)

ชนิดเงา Gloss



ชนิดสีใสเงา (Transparent) G-7900



สีไม้สัก (Teak) G-7903



สีไม้มะฮอกกานี (Mahogany) G-7909



สีไม้วอลนัท (Walnut) G-7910

ชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss



ชนิดสีใสกึ่งเงา (Clear Coat) S-6900



สีไม้สักทอง (Golden Teak) S-6901



สีไม้ประดู่ (Afrosmosia) S-6904



สีไม้แดง (Red Wood) S-6905

งานซ่อมพื้นไม้ ระบายไม้แบบธรรมชาติ

Beger Aqua Deckstain สีซ่อมพื้นไม้ สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควาเดคสเทน

ใช้ได้ทั้งไม้จริง
และไม้เทียม
For Real Wood and Fiber Cement



ฟิล์มแกร่งทนต่อรอยขีดข่วน
และการเหยียบย่ำซ้ำๆ
High Scratching Resistance



ปกป้องรังสี UV
จากแสงแดด
UV Protection



เนื้อสีซึมลึก
ช่วยให้ฟิล์มสีไม่ลอกหล่อน
Deep Penetration
Flaking Film Protection



มีกว่า 72 เฉดสีผ่านเครื่องผสมสี
เบเยอร์ คัลเลอร์ดีไซน์
More than 72 color Shades
by tinting machine

ผลิตภัณฑ์ซ่อมพื้นไม้และรักษาเนื้อไม้ คุณภาพระดับอัลตราพรีเมียม
ผลิตด้วยนวัตกรรมล่าสุดอะคริลิกนาโนเทคโนโลยีสูตรน้ำ จากประเทศเยอรมนี
ให้ฟิล์มสีสวยงามเป็นธรรมชาติ ทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรงได้ดีเยี่ยม
ทนต่อการเหยียบย่ำและแรงกระแทก แข็งแรง ไร้กลิ่นฉุน ปราศจากสารระเหย
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ผู้อยู่อาศัย เป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71

พื้นที่ใช้งาน :

เหมาะสำหรับงานพื้นไม้ทุกประเภท เช่น พื้น ระเบียง พื้นทางเดิน
ราวระเบียง รั้ว บันได และเฟอร์นิเจอร์ สานม ฯลฯ

คุณสมบัติเด่น :

- ผลิตจากนาโนอะคริลิกเรซินที่มีอนุภาคเล็กระดับนาโนเทคโนโลยี ซึซึมลึก
ถึงเนื้อไม้ภายใน
- การยึดเกาะดีเยี่ยม ฟิล์มสีไม่แตกลอกหล่อน ทนต่อการเหยียบย่ำและ
แรงกระแทกดีเยี่ยม
- ทนแดด ทนฝน ทนต่อสภาพอากาศเขตร้อนชื้นของเมืองไทยได้ดีเยี่ยม
- ฟิล์มสีแข็งแกร่งด้วย UV Guard เสมือนเกราะป้องกันไม้จากรังสี UV
- แข็งแรง ใช้งานง่าย ไม่ต้องทาสีรองพื้น เสร็จงานไว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่
ได้ภายใน 7 ชม.
- ไร้กลิ่นฉุน ไร้กลิ่นตกค้าง ปราศจากโลหะหนัก ปลอดภัยต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย
และสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ แต่ไม่ยังสามารถคายความชื้นออกมาได้
"ไม้หายใจได้" สัจไม่แตกลอกหล่อน
- ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันฟิล์มสีแตกหล่อนจากการบิดตัวของไม้
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวก และแมลงทำลายเนื้อไม้

Beger Aqua Deckstain is a transparent wood coating with ultra premium quality. The paint is formulated from the **latest water-based acrylic nanotechnology from Germany**. The film is toughness with natural-look, higher durability and longer lasting protection, Fast dry and odorless. Low VOCs which cause no respiratory problem, safety according to EN71.

Application area :

- Interior floors, hard and soft wood, i.e., indoor floors, doors windows, wooden frames, indoor furniture, etc.

Product qualification :

- Low odor – Eco friendly to humans and environment according to European Standard EN71
- Fast dry film; can move-in within 1 day.
- Transparent crystal clear film shows clear wood grains and textures.
- UV Guard technology make a significant difference in guarding against the sunlight.
- Deep penetration enhances adhesion.
- Flexible film allows natural expansion without cracking.
- 100% water repellent and allows moisture evaporation by wood breathing innovation.
- Termite resistant.

เฉดสี สีซ่อมพื้นไม้ สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควาเดคสเทน (Color Shade)



หมายเหตุ : ตัวอย่างของสีใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น แนะนำให้ลองทาบนเนื้อไม้ก่อนที่จะสรุปเลือกเฉดสีเนื่องจากเฉดสีที่ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของไม้และจำนวนพื้นที่ที่ทา
Remark : Color shades in the catalog may differ from the actual color shade on the wood surface. Please test before application.

ตัวอย่างลักษณะการทาสีให้เฉดสีที่แตกต่างกันตามชนิดของไม้และจำนวนที่เยวที่ทา

• ไม้สีอ่อน (Light Shade)



• ไม้สีเข้ม (Deep Shade)



งานเฟอร์นิเจอร์ไม้และงานตกแต่งไม้ภายใน (ชนิดสีโปร่งแสง)

Beger Aqua Lacquer แลคเกอร์สูตรน้ำ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ (โปร่งแสง) เบเยอร์ อะควา



ให้ความแวววามสูงสุด
High Gloss and
Clear Transparent Film



เนื้อเข้มข้น ทาได้พื้นที่มาก
High Built Film



แห้งเร็ว ชัดแตงง่าย
Quick Dry and
Easily Sanding



มีกว่า 72 เฉดสีผ่านเครื่องผสมสี
เบเยอร์ คัลเลอร์ดีไซน์
More than 72 color Shades
by tinting machine

แลคเกอร์สูตรน้ำ คุณภาพสูง ชนิดโปร่งแสง ผลิตากานาโนอะคริลิกเรซิน เทคโนโลยีสูตรน้ำล่าสุดจากประเทศเยอรมนี มีให้เลือกทั้งชนิดมาและชนิดด้าน มีทั้งชนิดใสและมีสี เนื้อสีหนา ขึ้นฟิล์มเร็ว ทาได้พื้นที่มากกว่า มีความแข็งแรงสูงกว่าแลคเกอร์สูตรน้ำทั่วไปฟิล์มสีไม่เหลืองไม่ขึ้นฝ้าขาว ทนทานต่อรอยขีดข่วน ป้องกันน้ำ ไม่ลอกล่อน ทนทานต่อการขีดถูทำความสะอาด ไร้กลิ่นฉุนปลอดภัยสำหรับผู้ใช้และผู้อยู่อาศัยปราศจากสารระเหย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ใช้งาน :

เหมาะสำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ทุกประเภท เช่น เฟอร์นิเจอร์ไม้แบบลอยตัว เฟอร์นิเจอร์นิวก- อิน วนกบ ประตู หน้าต่าง ตู้ โต๊ะ และงานไม้ทุกประเภท

คุณสมบัติเด่น :

- เนื้อสีเข้มข้นสูงที่สุด ทาได้พื้นที่มาก ขึ้นฟิล์มเร็ว ให้ฟิล์มสีหนา ประหยัดเวลา
- สะดวก ใช้งานง่าย ซ่อมแซมง่าย แห้งเร็วให้ฟิล์มสีเรียบเนียน ทาเก็บงานได้ง่าย
- ฟิล์มสีโปร่งแสงพิเศษ ไซซ์ละลายไม่ชัดเจน ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว ไม่ขึ้นฝ้าขาว
- แห้งเร็ว ชัดแตงง่าย ให้การยึดเกาะกับผิวไม้ได้ดีเยี่ยม ไม่เปราะแตกลอกล่อน
- เนื้อฟิล์มสียืดหยุ่นตัวได้ดี ไม่แข็งกรอบ ป้องกันการแตกขยายของฟิล์มสี
- ฟิล์มสีมีความแข็งแรง ทนทานต่อการขีดถู ทนต่อการขีดข่วน
- ป้องกันแมลงทำลายเนื้อไม้ ป้องกันน้ำ คงความเป็นธรรมชาติของไม้ได้ดีเยี่ยม
- ปราศจากกลิ่นฉุนและสารตกค้างจากทินเนอร์ หรือสารระเหยไฮโดรคาร์บอน

Beger Aqua Lacquer is a premium quality clear lacquer for wood coating with ultra premium quality. The film is available either gloss or matt. The film is toughness with natural-look, higher durability and longer lasting protection, deliver higher solid content, better coverage area, better thickness, and retention of flexibility. Low VOCs which cause no respiratory problem, safety according to EN71.

Application area:

- Interior furniture, hard and soft wood i.e. indoor furniture, build-in furniture, wall hanging furniture, cabinets, tables, chairs, etc.

Product qualification :

- Low odor – environmental friendly and certified by European Standard EN 71.
- Superior scratch resistance compared to general lacquer.
- Fast dry film within 1 hr.
- Crystal clear pigment, particle size is smaller than pinpoint 5,000 times.
- High-built film.
- Transparent crystal clear film shows clear wood grains and textures.
- Water repellent film
- Deep penetration and flexible which prevents peeling, flanking and cracking issues.
- Water resistant and protects wood surface against insects.



เฉดสี แลคเกอร์ สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควา (Color Shade)



แซนด์ซิลเลอร์ สูตรน้ำ Sanding Sealer

AP-500



ชนิดใสด้าน (Matt)

AL-980



ชนิดใสมา (Gloss)

BEST
SELLER

AL-900

งานเคลือบแข็งพื้นไม้ พื้นปาร์เก้ และเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายใน

Beger Aqua Polyurethane โพลียูรีเทนเคลือบพื้นไม้สูตรน้ำ เบเยอร์อะควา



ฟิล์มสีไม่เหลือง ไม่ขึ้นฝ้าขาว
โปร่งแสง ใสวลายไม้
Non Yellowing, Transparent Film



ทนความร้อน ความเย็น
และสารเคมี
High Temperature and
Chemical Resistance



เนื้อฟิล์มแข็ง
ไม่แตกร้าว
Flaking Cracking Resistant

โพลียูรีเทนเคลือบพื้นไม้สูตรน้ำ เบเยอร์อะควา (ระบบ 1 ส่วน) โดยใช้ น้ำ เป็นตัวทำละลาย ชนิดโปร่งแสงมีให้เลือกทั้งชนิดมาและชนิดด้าน มีทั้ง ชนิดใสและมีสี **นวัตกรรมสูตรน้ำรายแรกและรายเดียวที่ได้รับการรับรอง โดย BAYER จากประเทศเยอรมนี ผู้นำผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ อันดับ 1 ของโลก** ให้ฟิล์มสีแข็งแกร่งที่สุดในตระกูลสีเคลือบไม้สูตรน้ำทั้งหมด จึงช่วยปกป้องเนื้อไม้ให้คงทนยาวนาน สะดวกใช้งานง่าย แห้งเร็ว และไร้กลิ่น จากสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัย และสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานยุโรป EN 71

พื้นที่ใช้งาน :

เหมาะสำหรับพื้นไม้ภายในหรือพื้นปาร์เก้ เฟอร์นิเจอร์ไม้ภายใน เช่น เฟอร์นิเจอร์ไม้แบบลอยตัว เฟอร์นิเจอร์ บิวท์-อิน เฟอร์นิเจอร์ติดผนัง วงกบ ประตู หน้าต่าง ตู้ โต๊ะ เก้าอี้

คุณสมบัติเด่น :

- ใช้งานง่าย ซ่อมแซมง่าย ไม่มีปัญหาหยาบแฉง
- แห้งเร็ว สามารถกลับเข้าใช้พื้นที่ได้ภายใน 7 ชม.
- ฟิล์มสีแข็งแกร่ง ทนต่อรอยขีดข่วนและแรงกระแทก ปกป้องเนื้อไม้ยาวนานนับ 10 ปี
- ไม่เป็นฝ้าขาวและไม่มีคราบไอน้ำเมื่อสัมผัสกับความชื้นหรือความเย็น
- ให้ฟิล์มโปร่งใสสวยงาม ชับเน้นลายไม้ชัดเจน คงความเป็นธรรมชาติได้ดีเยี่ยม
- ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว ทำความสะอาดง่าย ทนกรด ทนด่าง ทนสารเคมีที่ใช้ในการทำมาสะอาด
- เนื้อฟิล์มยึดหยุ่นตัวได้ดีตามการขยายตัวและหดตัวของไม้ ฟิล์มสีไม่เปราะแตก ไม่ลอกล่อน
- ฟิล์มสีมีความหนาแน่นสูง ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้ ช่วยยับยั้งการเกิดเชื้อราและรอยดำต่างๆ
- ปกป้องภัยปราศจากกลิ่นฉุนและสารตกค้างจากทินเนอร์หรือสารระเหยไฮโดรคาร์บอน
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ มอด มด ปลวก และแมลงทำลายเนื้อไม้

• ชนิดสีโปร่งแสงมา

ภายใน (Interior) AP-100-XX
ภายในสัมผัสแดด AP-300-XX
(Interior light exposure)

• ชนิดสีโปร่งแสงด้าน

ภายใน (Interior) AP-180-XX
ภายในสัมผัสแดด AP-380-XX
(Interior light exposure)

Beger Aqua Polyurethane is a transparent Polyurethane 1K water-base for wood coating with ultra premium quality. The film is available either gloss or matt. The paint is formulated from **the latest water-based acrylic nanotechnology from BAYER Germany**. The film is toughness with natural-look, higher durability and longer lasting protection in water-base polyurethane 1K. Fast dry and odorless. Low VOCs which cause no respiratory problem, safety according to EN71.

Application area :

- Interior flooring, hard and soft wood i.e. indoor flooring, doors, windows, wooden frames, indoor furniture, etc.

Product qualification :

- Low odor – Eco friendly without the main 8 dangerous chemicals according to European Standard EN71.
- Fast drying film and easy washable.
- No thinner needed.
- Many color shades by tinting machine.
- Durability 10 years.
- No yellow fading.
- 100% Transparent crystal clear film shows aesthetics of the wood grains and textures.
- UV and heat protection technology.
- Water repellent and wood breathing innovation allows moisture evaporation.
- Fungus and termite prevention.
- Smooth film, homogenous and easy to use.
- 100% polyurethane water based, technology from world class qualified resin of Bayer, Germany.

เจดสี โพลียูรีเทนเคลือบพื้นไม้สูตรน้ำ เบเยอร์ อะควา (Color Shade)

สำหรับภายใน Interior



ชนิดใสมา AP-100
(Transparent Gloss)



ชนิดใสด้าน AP-180
(Transparent Matt)

สำหรับภายในสัมผัสแดด Interior light exposure



ชนิดใสมา AP-300
(Transparent Gloss)



ชนิดใสด้าน AP-380
(Transparent Matt)



ใช้งานง่าย ซ่อมงานง่าย

Easy to use. Easy to repair.

แห้งไว ไร้กลิ่น คุณเองก็ทำได้

Quick drying. Odor less. Do it yourself.



1. ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว (Surface preparation)



- กรณีไม้ใหม่ที่มียางไม้หรือมีน้ำมันตามธรรมชาติ ให้ทำความสะอาดด้วย **ทินเนอร์เบเยอร์ เอ็ม-77** ก่อนแล้วตากให้แห้ง
- กรณีไม้เก่าหรือมีการเคลือบสีอยู่แล้ว ต้องขัดสีเดิมออกให้หมดจนตมถึงเนื้อไม้ ทำความสะอาด และทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนโป๊วแต่งรูหรือรอยหวัดตะปูด้วย **เบเยอร์ วูดฟิลเลอร์** ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าไม้แห้งสนิทก่อนทาสีกับหน้า หรือมีความชื้นไม่เกิน 14% มิฉะนั้นความชื้นจะก่อให้เกิดเชื้อราสีน้ำตาลจาก ทาสีแล้วเตรียมพื้นผิวไม้ให้สะอาดปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมันหรือสิ่งสกปรก แผลกปลอกใดๆ และขัดปิดหน้าไม้ให้เรียบก่อนทาสีกับหน้า
- **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 damaged wood with holes and cracks** : Apply Beger 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. ข้อแนะนำในการทาสี (Tips)

ควรใช้แปรงขนอ่อนทำให้สีสม่ำเสมอตามลายไม้ และทิ้งให้แห้งสนิทประมาณ 1-2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) และควรลบเบาๆ ด้วยกระดาษทรายเบอร์ละเอียดระหว่างการทาสีแต่ละเที่ยว หรือก่อนทาสีเที่ยวถัดไป เพื่อเสริมการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี ทาสีอย่างค่อยเป็นค่อยไป 3 เที่ยว เพื่อให้ฟิล์มสีมีอายุการใช้งานได้สูงสุด เพื่อป้องกันไม้ที่บวมและเพิ่ม ความทนทานสูงสุด ควรทาสีไม้ที่ 6 ด้านก่อนติดตัว แล้วจึงทาเก็บเฉพาะด้านหน้าของไม้ที่ใช้มาจริง หลีกเลี่ยงการติดตัว อีก 2 เที่ยว ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้โดยทามาเป็นบริเวณรอยตัดปลายไม้รอย ตอกตะปูและตะปูซึ่งเป็นที่สะสมความชื้นและหยดน้ำหรือเป็นช่องทางให้น้ำซึมเข้าเนื้อไม้ได้ง่าย ควรทดลองทาสีไม้จริง เพื่อทดสอบระดับความอ่อนเข้มของฟิล์มสี ซึ่งขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวเดิม และการดูดซับสีของเนื้อไม้

Remove all dust and other dirt by brush. Let each coat dry for 1-2 hrs. and usually 3 coats. Gently sand to remove any loose wood fibers and wipe off any dirt, dust and make sure wood is clean and dry. For the best possible finish use a good quality brush designed in the application system for water based finished. Always test for color and shade on a small inconspicuous area.

3. ขั้นตอนการใช้งาน (Application system)



ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน, ¼ แกลลอน
Available in 1 GL. And 1/4 GL.

แนะนำให้คนสีอย่างมั่งมีไม้สุตรน้ำ เบเยอร์ อะควา วูดสเทน หรือ สีย้อมพื้นไม้สุตรน้ำ เบเยอร์ อะควา เดคสเทน ให้เข้ากันทั้งก่อนทาและระหว่างทา

Stir well before use Beger Aqua WoodStain and Beger DeckStain.

4. ขั้นตอนการใช้งาน (Application system)



ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน, ¼ แกลลอน
Available in 1 GL. And 1/4 GL.

- ควรรองพื้นกันยางไม้และอุดร่องเสี้ยนด้วย **รองพื้นเบเยอร์ แชนดีว ซิลเลอร์ สุตรน้ำ AP-500** จำนวน 1 เที่ยว เพื่อป้องกัน ยางไม้และเสี้ยนไม้ยกตัว และช่วยเสริมประสิทธิภาพการยึดเกาะของฟิล์มสีให้ดีขึ้น ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง แล้วขัดลบบด้วยกระดาษทรายละเอียด เบอร์ 280-320 เพื่อเสริมการยึดเกาะระหว่างชั้นฟิล์ม
- แนะนำให้คนสีโพลียูรีเทนเคลือบพื้นไม้สุตรน้ำ เบเยอร์ อะควา หรือ แล็กเกอร์สุตรน้ำ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ (โปร่งแสง) เบเยอร์ อะควา ให้เข้ากันทั้งก่อนทาและระหว่างทา

Primer : Apply first layer of Beger Sanding Sealer water based (AP-500) and let it dry for 1 hour. Then sand with sanding paper 280-320 grits for smooth surface before next recoat.

Stir well before and during use Beger Aqua Polyurethane and Beger Aqua Lacquer.

5. ขั้นตอนการใช้งาน (Application system)



ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน, ¼ แกลลอน
Available in 1 GL. And 1/4 GL.

- ควรรองพื้นกันยางไม้และอุดร่องเสี้ยนด้วย **สีพ่นรองพื้นขาวเทา เบเยอร์ สุตรน้ำ AL-899** จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะของฟิล์มสีและเพิ่มประสิทธิภาพการเคลือบปิดพื้นผิว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง แล้วขัดลบบด้วยกระดาษทรายละเอียด เบอร์ 280-320 เพื่อเสริมการยึดเกาะ
- แนะนำให้คนแล็กเกอร์สุตรน้ำ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ (ชนิดทึบแสง) เบเยอร์ อะควา ให้เข้ากันทั้งก่อนทาและระหว่างทา

Primer : Apply first layer of Beger Aqua Industrial Lacquer (Smokey white Primer AL-899) and let each layer dry for 1-2 hrs.

Stir well before and during use Beger Aqua Industrial Lacquer.

การปกคลุมพื้นที่ Coverage Area ตร.บ./แกลลอน/เที่ยว (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (Dilution by volume)		ระยะเวลาแห้ง (Drying Time)		
		แปรง/ลูกกลิ้ง Brush/Roller	เครื่องพ่น Spray Gun	แห้งสัมผัสได้ (Touch Dry)	แห้งทากับ (Recoat)	แห้งใช้งานได้ (Dry to handle)
35-45	แปรง/ลูกกลิ้ง/เครื่องพ่น Brush/Roller/Spray Gun	0-10% ด้วยน้ำ Water added	0-10% (Aqua IL 10-20%) ด้วยน้ำ Water added	20-30 นาที (Minutes)	1 ชั่วโมง (Hour)	7 ชั่วโมง (Hours)



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรรทัดทอง 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



