



# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีย้อมไม้ เจบีพี

### คำอธิบาย

เป็นสีย้อมไม้ผลิตจากวัตถุดิบคุณภาพสูง ร่วมกับผงสีโปร่งแสงชนิดพิเศษ มีสารช่วยป้องกันและรักษาเนื้อไม้ให้คงทนสวยงาม สีสามารถซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ จึงให้ฟิล์มสีที่ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ทนแดด ทนฝน ป้องกันการเกิดเชื้อราได้ดีเยี่ยม ให้การยึดเกาะและความเงาสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้ฟิล์มสีโปร่งแสง มองเห็นลายไม้ได้ชัดเจน สวยงามตามธรรมชาติ ฟิล์มสีป้องกันไม่ให้น้ำเข้า แต่ในขณะเดียวกันยังปล่อยให้ไม้คายความชื้นออกมาได้ ฟิล์มสีจึงไม่ลอกถ่อน แตก พอง นอกจากนี้ยังปราศจากส่วนผสมของสารปรอทและสารตะกั่ว จึงให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

### การใช้

ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เหมาะสำหรับงานไม้ต่าง ๆ เช่น ผนังบ้าน ประตู หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

### ลักษณะสี

ชนิดเงา เฉดสีตามแค็ตตาล็อก

### คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	: แอลคิลเรซิน
ชนิดของผงสี	: ผงสีอนินทรีย์ชนิดโปร่งแสงและ ผงสีอินทรีย์
ชนิดของตัวทำละลาย	: อะโรมาติกส์ ไฮโดรคาร์บอน และไวต์สปีริต
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: 42 - 46 % (Lab)
เนื้อสีโดยปริมาตร	: 24 - 28 % (Lab)
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	: 13 - 16 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	: 50 - 65 ไมโครเมตร
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	: 55 - 69 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	: 47 - 59 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
	: *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	: ภายใน 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ	: ภายหลัง 8 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	: ภายหลัง 48 ชั่วโมง

### การบรรจุ

ขนาด : 1/4 แกลลอน (0.875ลิตร) , 1 แกลลอน ( 3.5 ลิตร ) , 5 แกลลอน ( 17.5 ลิตร )

### สถานะการเก็บรักษา

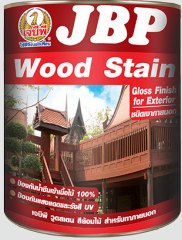
จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

### อายุผลิตภัณฑ์

1 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

### สถานะการใช้งาน

ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีย้อมไม้ เจบีพี

### การเตรียมพื้นผิว

#### พื้นผิวไม้

ไม้ต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกต่าง ๆ เช่น ฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน เชื้อรา และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ

1. ขัดตกแต่งผิวไม้ให้เรียบไม้ใหม่ : ควรทา หรือจุ่มด้วยน้ำยารองพื้นรักษาเนื้อไม้ก่อน เพื่อป้องกันปลวก มอด แมลงกินไม้และเชื้อรา ถ้ามีคราบแข็งของยางไม้ ให้ทำความสะอาดด้วยทินเนอร์แล็กเกอร์ไม้เก่า : ในกรณีที่มีฟิล์มสีเก่าเสื่อมสภาพ ให้ขัดออกให้หมดจนเห็นเนื้อไม้
2. สามารถใช้ได้ทันที หลังจากกวนสีให้เข้ากัน โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์หรือหากจำเป็นให้ผสมด้วยไวต์สปีริต เจบีพี เบอร์ T-40 ประมาณ 5-10%
3. ทา หรือพ่นให้สม่ำเสมอตามแนวลายไม้ ทิ้งให้แห้งประมาณ 8 ชั่วโมง จึงทาทับเที่ยวต่อไป ควรทา 3 เที่ยว (เฉดสีบนเนื้อไม้ขึ้นอยู่กับสีของเนื้อไม้และจำนวนเที่ยวที่ทา ดังนั้นควรทดสอบก่อนใช้งาน เพื่อให้ได้เฉดสีตรงตามต้องการ)

### การผสมนำและอัตราส่วน

#### การใช้งาน

ทินเนอร์ เบอร์ T-40

#### ทา / กลิ้ง

5 - 10%

### การล้างทำความสะอาด

#### ทินเนอร์ เบอร์ T-40

### ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เป็นสารไวไฟ ติดไฟง่าย เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใด ๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาและสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนน้ำยาให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



# Technical Data Sheet

## JBP Wood Stain

**DESCRIPTION** ● JBP Wood Stain is a high quality product, especially for woodworks. The ingredients of this product are based on modified alkyds resin, special additives and transparent pigments. JBP Wood Stain also has a qualification of UV resistance, water proofing, anti-fungicidal, superb adhesion, high gloss and good penetration into wood that provides excellent adhesion and also superior protection. JBP Wood Stain is suitable for all interior and exterior woodworks such as wall, ceiling, wooden furniture and etc.

**SURFACE** ● wood surface.

**APPEARANCE** ● Gloss Finishes. Colours as per catalogue or made to order.

**PHYSICAL PROPERTIES** ●

- TYPE OF VEHICLE : Alkyd Resin
- TYPE OF SOLVENT : White Spirit
- SOLID BY WEIGHT : 42 - 46% (Lab)
- SOLID BY VOLUME : 24 - 28% (Lab)
- RECOMMENDED DFT\* PER COAT : 13 - 16 micrometers
- WFT\*\* TO YIELD : 50 - 65 micrometers
- RECOMMENDED DFT
- THEORETICAL COVERAGE : 55 - 69 sq.m. / gallon / coat
- PRACTICAL COVERAGE : 47 - 59 sq.m. / gallon / coat
- (Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C
- \*DFT = Dry film thickness, \*\* WFT=Wet film thickness
- TACK FREE : After 2 hours
- Hard dry (topcoat) : After 8 hours
- HANDLE : After 48 hours

**PACKAGING** ● : 1/4 gallons (0.875 litres) , 1 gallons ( 3.5 litres ) , 5 gallons ( 17.5 litres )

**SHELF LIFE** ● 1 years at 30 - 35 °C

**CONDITIONS** ● Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%



# Technical Data Sheet

## JBP Wood Stain

### SURFACE PREPARATION

#### WOODS SURFACE

##### New Surface

Sand the wood surface until smooth. Fill all wood crack and hole by filler then sand again. After that, apply 1 coat of wood primer to woodwork.

##### Old Surface

Sand with abrasive paper to the wood surface then clean the surface to remove grease, dust, oil or dirt. Substrate must be completely cured and dried, free from oil, grease and mildew.

### APPLICATION (MIXING RATIO)

#### Diluent

Tinner T-40

#### Brush

5 - 10%

### CLEANING SOLVENT

White Spirit #T-40

### SAFETY PRECAUTIONS

Keep out of reach of children. Stored in a cool dry place with good ventilation. Avoid contact with eyes. Do not inhale vapor and swallow content. Stir thoroughly before and close container tightly after uses.