



# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีน้ำมันเคลือบเงาตราสามแอ

**คำอธิบาย** ● เป็นสีทับหน้าสำหรับงานภายในและภายนอก ผลิตจากแอลคิเดเรซินผงสีทนแสง และส่วนประกอบอื่นๆ คุณภาพสูง ให้การยึดเกาะ การปิดบัง พื้นผิวที่ดี มีความทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศได้ดีเยี่ยมสามารถรักษาความเงางาม และคงความสวยสดของสีได้ยาวนาน ทนทานต่อเชื้อราได้ดี ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่วจึงให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

**การใช้** ● พื้นผิวเหล็กและไม้ เช่น ประตู หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ และเครื่องจักรต่างๆ ไม่เหมาะกับพื้นผิวคอนกรีต และปูน

**ลักษณะสี** ● เงาม เดดสีตามแค็ตตาล็อก หรือตามต้องการ

### สีรองพื้นที่แนะนำ

งานไม้ : สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา เบอร์ 1150  
งานเหล็ก : สีรองพื้นแดงกันสนิม เบอร์ 1611

### คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ : แอลคิเดเรซิน  
ชนิดของผงสี : ไทเทเนียมไดออกไซด์ และผงสีทนแสงตามเฉดสีที่ต้องการ  
ชนิดของตัวทำละลาย : ไวต์ปิริต  
เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 63 % (Lab : อ่างอิงสีขาว เบอร์ 1900)  
เนื้อสีโดยปริมาตร : 28 % (Lab : อ่างอิงสีขาว เบอร์ 1900)  
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง : 28 - 33 ไมโครเมตร  
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก : 100 - 117 ไมโครเมตร  
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี : 31 - 35 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว  
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ\* : 26 - 30 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว  
\* (สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส  
ระยะเวลาแห้งสัมผัส : ภายใน 4 ชั่วโมง  
ระยะเวลาแห้งทาทับ : ภายหลังจาก 8 ชั่วโมง  
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ : ภายหลังจาก 48 ชั่วโมง

### การบรรจุ

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

### สภาวะการเก็บรักษา

จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

### อายุผลิตภัณฑ์

1 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

### สภาวะการใช้งาน

ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีน้ำมันเคลือบเงาตราสามแอ

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวไม้

ต้องแห้ง (ความชื้นไม่เกิน 12%) สะอาด ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน เชื้อรา และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ

พื้นผิวใหม่ยังไม่เคยทาสี

ขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และคราบไขมัน

พื้นผิวเคยทาสีมาแล้ว

ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด และขัดตกแต่งทำความสะอาดพื้นผิวพื้นเหล็กต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน สนิม และสีเก่าที่เสื่อมขีดให้ได้ตามมาตรฐาน SA 2 1/2 หรือ SSPC-SP-10

พื้นผิวใหม่ยังไม่เคยทาสี

ทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น ผง และคราบไขมัน

พื้นผิวเคยทาสีมาแล้ว

ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม

### การผสมน้ำและอัตราส่วน

การใช้งาน

ไวต์สปิริต เบอร์ T-40

ทา / กลิ้ง

15 - 20%

พ่น

25 - 30%

### การล้างทำความสะอาด

ไวต์สปิริต เบอร์ T-40

### ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

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



# Technical Data Sheet

## AAA Super Gloss Enamel

<b>DESCRIPTION</b>	<p>Designed as topcoat, for interior and exterior decoration, based on high quality alkyd resin, lightfastness pigment and other selected ingredient which exhibits good performance such as adhesion, hiding powder, resistance against weathering , good retention and durability. Resistant to fungi. Moreover the paint system does not employed lead or mercury, It's safe to end users.</p>																												
<b>SURFACE</b>	<p>steel and wood surface. Such as door , window , furniture and other machine. It's not suitable for concrete surface.</p>																												
<b>APPEARANCE</b>	<p>Gloss Finishes. Colours as per catalogue or made to order.</p>																												
<b>สีรองพื้นที่แนะนำ</b>	<table border="0"> <tr> <td>Wood surface</td> <td>JBP Fungi Resistant Undercoat no.1150</td> </tr> <tr> <td>STEEL SURFACES</td> <td>JBP Red Oxide Primer no.1611</td> </tr> </table>	Wood surface	JBP Fungi Resistant Undercoat no.1150	STEEL SURFACES	JBP Red Oxide Primer no.1611																								
Wood surface	JBP Fungi Resistant Undercoat no.1150																												
STEEL SURFACES	JBP Red Oxide Primer no.1611																												
<b>PHYSICAL PROPERTIES</b>	<table border="0"> <tr> <td>TYPE OF VEHICLE</td> <td>: Alkyd Resin</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>: Titanium Dioxide and Pigments depending on shades</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>: White Spirit</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 63% (Lab : refer to white shade # 1900)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 28% (Lab : refer to white shade # 1900)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>: 28 - 33 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>: 100 - 117 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>: 31 - 35 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>: 26 - 30 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td>*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness</td> </tr> <tr> <td>TACK FREE</td> <td>: After 4 hours</td> </tr> <tr> <td>Hard dry (topcoat)</td> <td>After 8 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>: After 48 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	: Alkyd Resin	TYPE OF PIGMENT	: Titanium Dioxide and Pigments depending on shades	TYPE OF SOLVENT	: White Spirit	SOLID BY WEIGHT	: 63% (Lab : refer to white shade # 1900)	SOLID BY VOLUME	: 28% (Lab : refer to white shade # 1900)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 28 - 33 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 100 - 117 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	: 31 - 35 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	: 26 - 30 sq.m. / gallon / coat		(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C		*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness	TACK FREE	: After 4 hours	Hard dry (topcoat)	After 8 hours	HANDLE	: After 48 hours
TYPE OF VEHICLE	: Alkyd Resin																												
TYPE OF PIGMENT	: Titanium Dioxide and Pigments depending on shades																												
TYPE OF SOLVENT	: White Spirit																												
SOLID BY WEIGHT	: 63% (Lab : refer to white shade # 1900)																												
SOLID BY VOLUME	: 28% (Lab : refer to white shade # 1900)																												
RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 28 - 33 micrometers																												
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 100 - 117 micrometers																												
THEORETICAL COVERAGE	: 31 - 35 sq.m. / gallon / coat																												
PRACTICAL COVERAGE	: 26 - 30 sq.m. / gallon / coat																												
	(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C																												
	*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness																												
TACK FREE	: After 4 hours																												
Hard dry (topcoat)	After 8 hours																												
HANDLE	: After 48 hours																												
<b>PACKAGING</b>	<p>: 1/4 gallons (0.875 litres) , 1 gallons ( 3.5 litres ) , 5 gallons ( 17.5 litres )</p>																												
<b>SHELF LIFE</b>	<p>1 years at 30 - 35 °C</p>																												
<b>CONDITIONS</b>	<p>Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity &lt;85%</p>																												



# Technical Data Sheet

## AAA Super Gloss Enamel

### SURFACE PREPARATION

#### WOODS SURFACE

Surface must be dry (moisture content <12%), free from dirt, dust, oil, grease and deteriorated loose old paint. Wooden surface must be sanded smoothly.

#### STEEL SURFACE

Surface must be free from dust, dirt, oil, rust, loose old paint and dry (moisture content should be less than 12%) then blasted in accordance with by SA 2 ½ or SSPC-SP-10 standard.

### APPLICATION (MIXING RATIO)

#### Diluent

White Spirit #T-40

#### Brush

15 - 20%

#### Spray

25 - 30%

### 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.