



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นแดงกันสนิมเบอร์ 1611

- คำอธิบาย** ● เป็นสีรองพื้นกันสนิม ผลิตจากแอลคีดเรซิน และผงสีกันสนิมเรดออกไซด์ที่คัดเลือกมาเป็นพิเศษ ฟิล์มสีแห้งเร็ว ฟิล์มแห้งให้ความแข็งแรง และให้คุณสมบัติในการยึดเกาะพื้นผิวที่ดี ฟิล์มสีเรียบเนียน เนื้อสีมาก ให้การปิดบังพื้นผิวที่ดี ป้องกันพื้นผิวจากการกัดกร่อน หรือจากการเกิดสนิมได้ดี
- การใช้** ● งานเหล็กทั่วไป เช่น ประตู่ เหล็กคัต งานโครงสร้างเหล็ก
- ลักษณะสี** ● แดงออกไซด์ด้าน
- สีทับหน้าที่แนะนำ** ● สีเคลือบเงาเจปี้พี สีน้ำมันสามเอ หรือสีน้ำมันโคลัมเบีย
- คุณสมบัติทางกายภาพ** ●

ชนิดของสารยึดเกาะ	: แอลคีดเรซิน
ชนิดของผงสี	: เรดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม
ชนิดของตัวทำละลาย	: ไวต์ปิริต
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: 75 - 79 % (Lab)
เนื้อสีโดยปริมาตร	: 45 - 59 % (Lab)
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	: 35 - 40 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	: 100 - 115 ไมโครเมตร (ผสมไวต์สปีริต)
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	: 37 - 42 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	: 31 - 36 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
	: *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 °C
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	: ภายใน 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ	: ภายหลัง 4 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	: ภายหลัง 48 ชั่วโมง
- การบรรจุ** ● ขนาด 1/4 แกลลอน (0.875ลิตร) , 1 แกลลอน (3.5 ลิตร) , 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)
- อายุผลิตภัณฑ์** ● 1 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C (จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง)
- สภาวะการใช้งาน** ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 °C ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นแดงกันสนิมเบอร์ 1611

<p>การเตรียมพื้นผิว</p>	<p>● พื้นผิวเหล็กไม่เคยทาสี : แห่งสนิท สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น ฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน เชื้อรา สนิม และสีเก่าที่เสื่อมสภาพ ขัดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่าง ๆ เช่น ฝุ่น คราบน้ำมัน และสนิม หากใช้วิธีพ่นทรายในการทำความสะอาดพื้นผิว ควรขัดให้ได้ตามมาตรฐาน SA 2 1/2 หรือ SSPC-SP-10</p> <p>● พื้นผิวเหล็กที่เคยทาสีมาแล้ว : ขัดลอกสีเก่าที่เสื่อมสภาพ ขจัดสนิมให้หมด และขัดตกแต่งผิวให้เรียบทำความสะอาดให้ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วทิ้งให้แห้ง หากใช้วิธีพ่นทราย ควรขัดให้ได้ตามมาตรฐาน SA 2 1/2 หรือ SSPC-SP-10</p>
<p>การผสมน้ำและอัตราส่วน</p>	<p>● การใช้งาน : ไวต์สปีริต เบอร์ T-40</p> <p>● ทา / กลิ้ง : 20 - 25%</p> <p>● พ่น : 25 - 30%</p>
<p>การล้างทำความสะอาด</p>	<p>● ไวต์สปีริต เบอร์ T-40</p>
<p>ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง</p>	<p>● เป็นสารไวไฟ ติดไฟง่าย เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใด ๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาและสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนน้ำยาให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน</p>



Technical Data Sheet

JBP Anti-Corrosive Primer (Red #1611)

DESCRIPTION	● JBP Anti-Corrosive Primer #1611 was designed as anti-corrosive primer which based on alkyd resin, incorporated with anti-corrosive pigment and other high quality raw materials. JBP Anti-Corrosive Primer provides good hardness, excellent adhesion and superb hiding power ability. It is also protect ferrous metal from corrosion or rust. This product is suitable for metal and woods.																																										
SURFACE	● Woods and Steel																																										
APPEARANCE	● Red color with semi-gloss finishing																																										
PHYSICAL PROPERTIES	● <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">TYPE OF VEHICLE</td> <td style="width: 10%;">:</td> <td style="width: 40%;">Alkyd Resin</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>:</td> <td>Red Oxide and extender</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>:</td> <td>White Spirit</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>:</td> <td>75 - 79 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>:</td> <td>45 - 59 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>:</td> <td>35 - 40 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>:</td> <td>100 - 115 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>37 - 42 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>31 - 36 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness</td> </tr> <tr> <td>TACK FREE</td> <td>:</td> <td>After 30 minutes</td> </tr> <tr> <td>Hard dry (topcoat)</td> <td>:</td> <td>After 4 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>:</td> <td>After 48 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	:	Alkyd Resin	TYPE OF PIGMENT	:	Red Oxide and extender	TYPE OF SOLVENT	:	White Spirit	SOLID BY WEIGHT	:	75 - 79 % (Lab)	SOLID BY VOLUME	:	45 - 59 % (Lab)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	35 - 40 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	100 - 115 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	:	37 - 42 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	:	31 - 36 sq.m. / gallon / coat			(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C			*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness	TACK FREE	:	After 30 minutes	Hard dry (topcoat)	:	After 4 hours	HANDLE	:	After 48 hours
TYPE OF VEHICLE	:	Alkyd Resin																																									
TYPE OF PIGMENT	:	Red Oxide and extender																																									
TYPE OF SOLVENT	:	White Spirit																																									
SOLID BY WEIGHT	:	75 - 79 % (Lab)																																									
SOLID BY VOLUME	:	45 - 59 % (Lab)																																									
RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	35 - 40 micrometers																																									
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	100 - 115 micrometers																																									
THEORETICAL COVERAGE	:	37 - 42 sq.m. / gallon / coat																																									
PRACTICAL COVERAGE	:	31 - 36 sq.m. / gallon / coat																																									
		(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C																																									
		*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness																																									
TACK FREE	:	After 30 minutes																																									
Hard dry (topcoat)	:	After 4 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 Anti-Corrosive Primer (Red #1611)

SURFACE PREPARATION

WOODS SURFACE

New Surface

Surface must be free from dust, dirt, oil, rust, loose old paint and dry (moisture content should be less than 12%)

Old Surface

Remove deteriorated paint then clean the surface until free from other dirt. Allow enough time for the surface to dry. Surface should be smooth. Cracks should be filled up with appropriate putty before painting.

STEEL SURFACE

New Surface

Surface must be free from dust, dirt, oil, rust, loose old paint and dry then blasted in accordance with SA ½ or SSPC-SP-10 standard.

Old Surface

Remove deteriorated paint then clean the surface until free from other dirt. Allow enough time for the surface to dry then blasted in accordance with SA ½ or SSPC-SP-10 standard.

APPLICATION (MIXING RATIO)

Diluent

White Spirit #T-40

Brush

20 - 25%

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.