



Technical Data Sheet

สีเคลือบกันสนิม 2 IN 1 สามเอ

- คำอธิบาย** ● เป็นสีรองพื้นและทับหน้าน้ำมันกันสนิมในตัว ผลิตจากอะครีลิกเรซินสูตรทนทานพิเศษทาทั้ได้ทุกพื้นผิว โลหะ / อโลหะทุกชนิด โดยเฉพาพื้นผิวเหล็กให้ความทนทานต่อการกัดกร่อน ป้องกันการเกิดสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้การยึดเกาะและ กลบพื้นผิวที่ดี เนื้อฟิล์มหนาเรียบเนียนแห้งเร็วทาง่ายได้พื้นที่มาก ประหยัดเวลา ประหยัดค่าแรง และประหยัดค่าสี ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ
- การใช้** ● งานโลหะและอโลหะ เช่น เหล็ก เหล็กชุบซิงค์ เหล็กกล้าวไนซ์ เหล็กเคลือบดีบุก สแตนเลส อะลูมิเนียม พีวีซี และงานเฟอร์นิเจอร์
- ลักษณะสี** ● กิ่งเงา
- เฉดสี** ● เฉดตามแคตตาล็อกสีเคลือบกันสนิม 2 IN 1 สามเอ
- คุณสมบัติทางกายภาพ** ●
- | | | |
|------------------------------|---|---|
| ชนิดของสารยึดเกาะ | : | อะครีลิกเทอร์โมพลาสติกเรซิน |
| ชนิดของผงสี | : | ผงสีทนแสง |
| ชนิดของตัวทำละลาย | : | ไซลีน |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก | : | 57% (Lab) |
| เนื้อสีโดยปริมาตร | : | 53% (Lab) |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง | : | 35 - 40 ไมโครเมตร |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก | : | 66 - 75 ไมโครเมตร(ไม่ผสมตัวทำละลาย) |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี | : | 40 - 45 ตารางเมตร/ ยูเอสแกลลอน/ เทียว |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* | : | 34 - 38 ตารางเมตร/ ยูเอสแกลลอน/ เทียว |
| | : | *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส | : | ภายใน 10 นาที |
| ระยะเวลาแห้งทาทั้ | : | ภายหลัง 30 นาที |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ | : | ภายหลัง 3-4 ชั่วโมง |
- การบรรจุ** ● 1/4 แกลลอน (0.75ลิตร)
1 แกลลอน (3.00ลิตร)
- อายุผลิตภัณฑ์** ● 1 ปี
- สภาวะการเก็บรักษา** ● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- สภาวะการใช้งาน** ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



Technical Data Sheet

สีเคลือบกันสนิม 2 IN 1 สามเอ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวโลหะ/อโลหะ

ต้องแห้ง สะอาดปราศจากฝุ่นละออง คราบสิ่งสกปรก น้ำมัน(จะต้องเช็ดออกให้หมดก่อนทา)สนิมและสีเก่า (กรณีพื้นเหล็กขัดให้ได้ตามมาตรฐาน Sa 2^{1/2}) และพื้นผิวที่มีความมันเงา เช่นสแตนเลสและอลูมิเนียมควรใช้กระดาษทรายขัด ลูบ และเช็ดฝุ่นผงออกให้หมดก่อนทาเพื่อเพิ่มการยึดเกาะให้ดียิ่งขึ้น

พื้นผิวไม้/ไม้เทียม

ขัดพื้นผิวให้เรียบ สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกต่างๆ เช่น เชื้อรา ฝุ่น เป็นต้น และพื้นผิวต้องแห้ง(ความชื้นไม่เกิน 12%)

การผสมทินเนอร์และอัตราส่วน

การใช้งานสี

ทินเนอร์ เจบีพี เบอร์ T-317 หรือ ทินเนอร์ AAA

ทา / กลิ้ง

10-15%

พ่น

15-30%

การล้างทำความสะอาด

ทินเนอร์ เจบีพี เบอร์ T-317 หรือ ทินเนอร์ AAA

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เป็นสารไวไฟติดไฟง่ายมีสารเป็นพิษ เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดไฟ ความร้อน ความชื้นใดๆ เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตาหรือสัมผัสผิวหนัง ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



Technical Data Sheet

AAA RUST TECH ENAMEL PAINT 2 IN 1

DESCRIPTION	Designed as top coat and anti-rust primer all at once. Based on ultra durable acrylic resin which can apply all types metal and non-metal surface. Especially metal surface provide corrosive resistance, high performance anti-rust prevention, high adhesion surface, high build film good flow, quick drying and east to apple which given more coverage area. Save time, budget and labor for every project, good weathering reistance																										
USES	Metal / Non-metal such as iron, zine plated steel, galvanized steel, tin coated steel, Stainless stell, aluminium, PVC, fiber cement, smart board, asbestos tile, etc.																										
APPEARANCE	Semi-Gloss Finishes.																										
COLOR	Shade as per AAA Rust Tech Enamel Paint 2in 1																										
PHYSICAL PROPERTIES	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">TYPE OF VEHICLE</td> <td>: Acrylic Thermoplastic Resin</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>: Light fastness pigment</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>: Xylene</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 57% (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 53% (Lab)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT PER COAT</td> <td>: 35 - 40 microns</td> </tr> <tr> <td>WFT TO ACHIEVE RECOMMENDED DFT</td> <td>: 66 - 75 microns (Unthinned Thinner)</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>: 40 - 45 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>: 34 - 38 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td></td> <td>: *(Assumes 15% Material loss) Drying Time 30 °C</td> </tr> <tr> <td>TACK FREE</td> <td>: Within 10 minutes</td> </tr> <tr> <td>HARD DRY (RECOAT)</td> <td>: After 30 minutes</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>: After 3-4 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	: Acrylic Thermoplastic Resin	TYPE OF PIGMENT	: Light fastness pigment	TYPE OF SOLVENT	: Xylene	SOLID BY WEIGHT	: 57% (Lab)	SOLID BY VOLUME	: 53% (Lab)	RECOMMENDED DFT PER COAT	: 35 - 40 microns	WFT TO ACHIEVE RECOMMENDED DFT	: 66 - 75 microns (Unthinned Thinner)	THEORETICAL COVERAGE	: 40 - 45 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	: 34 - 38 sq.m. / gallon / coat		: *(Assumes 15% Material loss) Drying Time 30 °C	TACK FREE	: Within 10 minutes	HARD DRY (RECOAT)	: After 30 minutes	HANDLE	: After 3-4 hours
TYPE OF VEHICLE	: Acrylic Thermoplastic Resin																										
TYPE OF PIGMENT	: Light fastness pigment																										
TYPE OF SOLVENT	: Xylene																										
SOLID BY WEIGHT	: 57% (Lab)																										
SOLID BY VOLUME	: 53% (Lab)																										
RECOMMENDED DFT PER COAT	: 35 - 40 microns																										
WFT TO ACHIEVE RECOMMENDED DFT	: 66 - 75 microns (Unthinned Thinner)																										
THEORETICAL COVERAGE	: 40 - 45 sq.m. / gallon / coat																										
PRACTICAL COVERAGE	: 34 - 38 sq.m. / gallon / coat																										
	: *(Assumes 15% Material loss) Drying Time 30 °C																										
TACK FREE	: Within 10 minutes																										
HARD DRY (RECOAT)	: After 30 minutes																										
HANDLE	: After 3-4 hours																										
PACKAGING	1/4 Gallon(0.75 litre) and 1 Gallon(3.00 litre)																										
SHELF LIFE	Within 1 years																										
APPLICABLE CLIMATIC CONDITIONS	Apply only when ambient temperature is between 13-38 °C and relative humidity < 85%																										



Technical Data Sheet

AAA RUST TECH ENAMEL PAINT 2 IN 1

SURFACE PREPARATION

METAL/NON-METAL SURFACE

Surface must be dried, free from dirt, oil (Have to be wiped off before apply), rust and old paint (In case iron surface following to Sa 2^{1/2} preparation surface) and shiny surface such as stainless and aluminium should use sandpaper and wiped off before apply order to increase adhesion.

WOOD/FIBER CEMENT SURFACE

Scrub surface provide smooth, free from other dirt such as, mildew, dust, etc. and must be dry (moisture content < 12%)

APPLICATION (MIXING RATIO)

Paint

Thinner JBP #T-317 or AAA

BRUSH / ROLLER

10-15%

SPRAY

15-30%

CLENNING SOLVENT

Thinner JBP #T-317 or AAA

SAFETY PRECAUTIONS

Flammable and toxic. Keep out of reach of children. Keep away from ignition sources and moisture. Store in a cool dry place with good ventilation. Avoid contact with eyes and skin. Do not inhale vapour and swallow content. Stir thoroughly before and close container tightly after each use.