



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันต่างเจบีพีเอสเอ สำหรับภายนอกและภายใน
เบอร์ 8411

คำอธิบาย	● เป็นสีรองพื้นสำหรับงานปูนกันต่างภายนอก ผลิตจากกาว อะครีลิคแท้ 100% ผนังปูนใหม่ หรือใช้เป็นสีรองพื้นทาที่ผิวแรกก่อนทาสีทับหน้า ช่วยเสริมการยึดเกาะของพื้นผิวกับสีทับหน้า ทนทานต่อความชื้น ต่าง เชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดี ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย																																							
การใช้	● ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ																																							
ลักษณะสี	● ขาวด้าน																																							
สีทับหน้าที่แนะนำ	● สีน้ำอะครีลิคเจบีพีเอสเอ ภายนอก																																							
คุณสมบัติทางกายภาพ	<table border="0"> <tr> <td>ชนิดของสารยึดเกาะ</td> <td>:</td> <td>100% อะครีลิคลาเท็กซ์</td> </tr> <tr> <td>ชนิดของผงสี</td> <td>:</td> <td>ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม</td> </tr> <tr> <td>ชนิดของตัวทำละลาย</td> <td>:</td> <td>น้ำสะอาด</td> </tr> <tr> <td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td> <td>:</td> <td>52 - 54 %</td> </tr> <tr> <td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td> <td>:</td> <td>37 - 39 %</td> </tr> <tr> <td>ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง</td> <td>:</td> <td>35 - 40 ไมโครเมตร</td> </tr> <tr> <td>ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก</td> <td>:</td> <td>95 - 103 ไมโครเมตร</td> </tr> <tr> <td>การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี</td> <td>:</td> <td>32 - 37 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว</td> </tr> <tr> <td>การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*</td> <td>:</td> <td>27 - 31 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว</td> </tr> <tr> <td></td> <td>:</td> <td>*(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส</td> <td>:</td> <td>ภายใน 30 นาที</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งทาทับ</td> <td>:</td> <td>ภายหลัง 2 ชั่วโมง</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์</td> <td>:</td> <td>ภายหลัง 24 ชั่วโมง</td> </tr> </table>	ชนิดของสารยึดเกาะ	:	100% อะครีลิคลาเท็กซ์	ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม	ชนิดของตัวทำละลาย	:	น้ำสะอาด	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	52 - 54 %	เนื้อสีโดยปริมาตร	:	37 - 39 %	ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	35 - 40 ไมโครเมตร	ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	95 - 103 ไมโครเมตร	การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	:	32 - 37 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว	การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	:	27 - 31 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว		:	*(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส	ระยะเวลาแห้งสัมผัส	:	ภายใน 30 นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ	:	ภายหลัง 2 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	:	ภายหลัง 24 ชั่วโมง
ชนิดของสารยึดเกาะ	:	100% อะครีลิคลาเท็กซ์																																						
ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม																																						
ชนิดของตัวทำละลาย	:	น้ำสะอาด																																						
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	52 - 54 %																																						
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	37 - 39 %																																						
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	35 - 40 ไมโครเมตร																																						
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	95 - 103 ไมโครเมตร																																						
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	:	32 - 37 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว																																						
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	:	27 - 31 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว																																						
	:	*(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส																																						
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	:	ภายใน 30 นาที																																						
ระยะเวลาแห้งทาทับ	:	ภายหลัง 2 ชั่วโมง																																						
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	:	ภายหลัง 24 ชั่วโมง																																						
มาตรฐาน	● มอก. 1123-2555 (มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีรองพื้นสำหรับงานปูน)																																							
การบรรจุ	● ขนาด : 1 แกลลอน (3.5 ลิตร), 2.5 แกลลอน (8.75 ลิตร), 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)																																							
สถานะการเก็บรักษา	● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง																																							
อายุผลิตภัณฑ์	● 3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส																																							
สถานะการใช้งาน	● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%																																							



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันต่างเจบีพีเอสเอ สำหรับภายนอกและภายใน
เบอร์ 8411

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

ทิ้งให้ผนังปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คค่าความชื้นที่ผิวมีค่าไม่เกิน 14% ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบไข ด้วยผ้า แปรง (ห้ามใช้แปรงลวดขัดเนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอกทิ้งให้แห้ง

พื้นผิวปูนเก่า

ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด) สำหรับบริเวณที่มี เชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดทำความสะอาด ด้วย JBP MouldWash ทิ้งไว้ให้แห้ง 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก สำหรับพื้นผิวที่มีรอย แตกร้าว ให้อุดโป๊ว ด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม

การผสมน้ำและอัตราส่วน

การใช้งานสี

น้ำสะอาด โดยปริมาตร

ทา / กลิ้ง

ผสมน้ำโดยประมาณ 15 - 20 %

พ่น

ผสมน้ำโดยประมาณ 25 - 30%

การล้างทำความสะอาด

น้ำสะอาด

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



Technical Data Sheet

JBP SA Exterior Primer No. 8411

DESCRIPTION	● Designed as alkali-resistant masonry primer. Based on 100% pure acrylic latex for interior use over new masonry or first coat primer before topcoating, to enhance adhesion between substrate and top coat. Paint cured by water evaporation and provides good resistant to moisture, alkali, fungi and algae growth. With neither mercury nor lead added.																																							
SURFACE	● Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet																																							
APPEARANCE	● Flat white Finishes																																							
RECOMMENDED TOPCOAT	● JBP SA Exterior																																							
PHYSICAL PROPERTIES	● <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>TYPE OF VEHICLE</td> <td>:</td> <td>100% Acrylic Latex</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>:</td> <td>Titanium dioxide and Extender</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>:</td> <td>Water</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>:</td> <td>52 - 54 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>:</td> <td>37 - 39 % (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>95 - 103 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>32 - 37 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>27 - 31 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>Within 30 minutes</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>:</td> <td>After 24 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Latex	TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and Extender	TYPE OF SOLVENT	:	Water	SOLID BY WEIGHT	:	52 - 54 % (Lab)	SOLID BY VOLUME	:	37 - 39 % (Lab)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	35 - 40 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	95 - 103 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	:	32 - 37 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	:	27 - 31 sq.m. / gallon / coat			(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C			*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness	TACK FREE	:	Within 30 minutes	HANDLE	:	After 24 hours
TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Latex																																						
TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and Extender																																						
TYPE OF SOLVENT	:	Water																																						
SOLID BY WEIGHT	:	52 - 54 % (Lab)																																						
SOLID BY VOLUME	:	37 - 39 % (Lab)																																						
RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	35 - 40 micrometers																																						
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	95 - 103 micrometers																																						
THEORETICAL COVERAGE	:	32 - 37 sq.m. / gallon / coat																																						
PRACTICAL COVERAGE	:	27 - 31 sq.m. / gallon / coat																																						
		(Reckoned with 15% Material loss) DRYING TIME 30°C																																						
		*DFT = Dry film thickness, ** WFT=Wet film thickness																																						
TACK FREE	:	Within 30 minutes																																						
HANDLE	:	After 24 hours																																						
STANDARD	● TIS 1123-2555 (Masonry primer)																																							
PACKAGING	● : 1 gallons (3.5 litres), 2.5 gallons (8.75 litres), 5 gallons (17.5 litres)																																							
SHELF LIFE	● 3 years at 30 - 35 °C																																							
CONDITIONS	● Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%																																							



Technical Data Sheet

JBP SA Exterior Primer No. 8411

SURFACE PREPARATION

NEW SURFACE

Clean the surface until free from dust, cement, dirt and grease with clean cloth and water or detergent then leave the surface dry at least 1 month. Allow enough time for the surface to dry completely.

OLD SURFACE

Remove all deteriorated, loose, chalky old paint. Do not use wire brush due to it would cause corrosion. For fungi and algae infested area. it should be scrubbed with JBP MouldWash then leave it dry for 3 hours and no need to rinse off. Cracks on surface must be filled up with appropriate caulking compound

APPLICATION (MIXING RATIO)

Paint

Water by volume

BRUSH / ROLLER

15-20 %

SPRAY

25-30 %

CLEANING SOLVENT

Water

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.