



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนใหม่เจบีพีสีมาร์ทซิลด์เอ็กซ์ตร้าการ์ด์
เบอร์ 5911

คำอธิบาย

เป็นสีรองพื้นสำหรับงานปูนกันต่างสำหรับภายในและภายนอก ผลิตจากกาวอะคริลิกแท้ 100% ให้การยึดเกาะและการปิดบังพื้นผิวได้ดีเยี่ยม มีความทนทานต่อน้ำ ต่าง คราบเกลือ ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่ได้ดี ด้วย Titanium Ultra Protection วัสดุพิเศษคุณภาพสูง จากประเทศสหรัฐอเมริกา และไมโครสเฟียร์เซรามิก ประหยัดพลังงานลดโลกร้อนด้วย UV Ultra Protection ลดอุณหภูมิภายในบ้านให้เย็นสบาย ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อาศัย เหมาะสำหรับเป็นรองพื้นทาเที่ยวแรกก่อนทาสีทับหน้าบนพื้นผิวปูนใหม่

การใช้

ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ

ลักษณะสี

ขาวด้าน

สีทับหน้าที่แนะนำ

สีน้ำอะคริลิกเจบีพีสีมาร์ทซิลด์เอ็กซ์ตร้าการ์ด์

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	:	100% อะคริลิกลาเท็กซ์
ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ และแม่สีทนแสง
ชนิดของตัวทำละลาย	:	น้ำสะอาด
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	50 - 52 %
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	36 - 38 %
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	35 - 40 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	97 - 105 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. 2321-2549 (มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอีมีลชั้นเกรดทนสภาวะอากาศ)
ฉลากเขียว ประเทศไทย

การบรรจุ

ขนาด : 1 แกลลอน (3.5 ลิตร), 4 แกลลอน (14 ลิตร)

สถานะการเก็บรักษา

จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์

3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

สถานะการใช้งาน

ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนใหม่เจบีพีสมาร์ทซิลด์เอ็กซ์ตร้าการ์ด
เบอร์ 5911

<p>การเตรียมพื้นผิว</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● พื้นผิวปูนใหม่ ● พื้นผิวปูนเก่า 	<p>ทิ้งให้ผนังปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คค่าความชื้นที่ ผนังมีค่าไม่เกิน 14% ทำความสะอาดพื้น ผนังให้ปราศจากสิ่ง สกปรก ฝุ่น คราบไข ด้วยผ้า แปร่ง (ห้ามใช้แปรงลวดขัดเนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) น้ำสะอาด หรือ สารละลายผงซักฟอกทิ้งให้แห้ง</p> <p>ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด) สำหรับบริเวณที่มี เชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดทำความสะอาด ด้วย JBP MouldWash ทิ้งไว้ให้ แห้ง 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก สำหรับพื้นผิวที่มีรอย แตกกร้าว ให้อุดโป้ว ด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม</p>
<p>การผสมน้ำและอัตราส่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● การใช้งานสี ● ทา / กลิ้ง ● พ่น 	<p>น้ำสะอาด โดยปริมาตร</p> <p>ผสมน้ำโดยประมาณ 0 - 5 %</p> <p>ผสมน้ำโดยประมาณ 15 - 20%</p>
<p>การล้างทำความสะอาด</p> <p>ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● น้ำสะอาด 	<p>เก็บให้พื้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน</p>



Technical Data Sheet

JBP Smart Shield Extraguard Primer No. 5911

DESCRIPTION	● High performance alkali resisting primer for exterior and interior. Based on 100% pure acrylic latex, provides excellent adhesion and hiding power, good resistance to water, saponification on the alkali substrate, fungi and algae growth. With Titanium Ultra Protection Technology from USA, save energy to decrease greenhouse effect with UV Ultra Protection and to reduce the temperature inner-house. With neither mercury nor lead added, it is safe to end users. Suitable for first coat primer before topcoat on new masonry surfaces																												
SURFACE	● Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet																												
APPEARANCE	● Flat white Finishes																												
RECOMMENDED TOPCOAT	● JBP Smart Shield Extraguard																												
PHYSICAL PROPERTIES	● <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">TYPE OF VEHICLE</td> <td>: 100% Acrylic Latex</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>: Titanium dioxide and light fastness pigments</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>: Water</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 50 - 52 %</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 36 - 38 %</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>: 35 - 40 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>: 97 - 105 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>: 32 - 37 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>: 27 - 31 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>: Within 30 minutes</td> </tr> <tr> <td>HARD DRY (RECOAT)</td> <td>: After 2 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>: After 24 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	: 100% Acrylic Latex	TYPE OF PIGMENT	: Titanium dioxide and light fastness pigments	TYPE OF SOLVENT	: Water	SOLID BY WEIGHT	: 50 - 52 %	SOLID BY VOLUME	: 36 - 38 %	RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 35 - 40 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 97 - 105 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	HARD DRY (RECOAT)	: After 2 hours	HANDLE	: After 24 hours
TYPE OF VEHICLE	: 100% Acrylic Latex																												
TYPE OF PIGMENT	: Titanium dioxide and light fastness pigments																												
TYPE OF SOLVENT	: Water																												
SOLID BY WEIGHT	: 50 - 52 %																												
SOLID BY VOLUME	: 36 - 38 %																												
RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 35 - 40 micrometers																												
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	: 97 - 105 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																												
HARD DRY (RECOAT)	: After 2 hours																												
HANDLE	: After 24 hours																												
STANDARD	● TIS 1123-2555 (Masonry primer)																												
PACKAGING	● : 1 gallons (3.5 litres), 4 gallons (14 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 Smart Shield Extraguard Primer No. 5911

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

0-5 %

SPRAY

15-20 %

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.