



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันต่างเจบีพีสมาร์ททคลีนเบอร์ 7700

คำอธิบาย ● เป็นสีรองพื้นปูนกันต่างสำหรับภายใน ผลิตจากกาวอะครีลิคแท้ 100 % จึงให้การยึดเกาะและการปิดบังพื้นผิวได้ดี มีความทนทานต่อน้ำ ความชื้น ความเป็นด่างในปูนและการเกิดคราบขาวได้เป็นอย่างดีทนทานต่อเชื้อราและตะไคร่น้ำ ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ใช้สำหรับทารองพื้นบนผนังปูนใหม่ หรือเป็นรองพื้นทาเขียวแรกก่อนทาสีทับหน้า เพื่อปรับสภาพพื้นผิวให้เรียบเนียนและเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวกับสีทับหน้า การใช้ พื้นผิวที่ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ

การใช้ ● ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ

ลักษณะสี ● ขาวด้าน

สีทับหน้าที่แนะนำ ● สีน้ำอะครีลิคเจบีพีสมาร์ททคลีน

คุณสมบัติทางกายภาพ ●

ชนิดของสารยึดเกาะ	: 100% อะครีลิคลาเท็กซ์
ชนิดของผงสี	: โทเทเนียมไดออกไซด์ 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), 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)

สภาวะการเก็บรักษา ● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ ● 3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

สภาวะการใช้งาน ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันต่างเจบีพีสมาร์ททคลีนเบอร์ 7700

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 Smart Clean Primer No. 7700

DESCRIPTION	● Formulated as an alkali resisting primer for interior . Based on 100% Pure acrylic latex, provide good adhesion and hiding power, good resistance to water, moisture, fungi and algae growth, alkali and efflorescence. With neither mercury nor lead added. Recommended for use on new masonry surface or as first coat primer to provide a smooth surface for top-coating and to enhance adhesion between the substrate and topcoat.																										
SURFACE	● Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet																										
APPEARANCE	● Flat white Finishes																										
RECOMMENDED TOPCOAT	● JBP Smart Clean																										
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 Extender</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>: Water</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 52 - 54 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 37 - 39 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>: 35 - 40 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>: 95 - 103 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>HANDLE</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), 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 Smart Clean Primer No. 7700

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.