ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันด่างเจบีพีสมาร์ทโค้ทเบอร์ 8700

คำอธิบาย เป็นสีรองพื้นปูนกันด่างสำหรับภายนอก ผลิตจากกาวอะครีลิคแท้ 100 % จึงให้การยึดเกาะและการปิดบังพื้นผิวที่ดีมาก ทนทานต่อน้ำ ความชื้น ความเป็นด่างในปูน การเกิดคราบขาว และทนทานต่อสภาพลมฟ้าอากาศได้ดี ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดี ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ใช้สำหรับทา รองพื้นผนังปูนใหม่ หรือเป็นรองพื้นทาเที่ยวแรกก่อนทาสีทับหน้า เพื่อปรับสภาพพื้นผิวให้เรียบเนียน และเพิ่มความสามารถในการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวกับสีทับหน้า

การใช้ พื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม และกระเบื้องแผ่นเรียบ

ลักษณะสี ขาวด้าน

สีทับหน้าที่แนะนำ สีน้ำอะครีลิคเจบีพีสมาร์ทโค้ท

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	:	100% อะครีลิคลาเท็กซ์
ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม
ชนิดของตัวทำละลาย	:	น้ำสะอาด
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	51 - 53 %
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	36 - 38 %
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	35 - 40 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	97 - 105 ไมโครเมตร
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	:	32 - 37 ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	:	27 - 31 ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว
	:	*(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)

สภาวะการเก็บรักษา จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ 3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

สภาวะการใช้งาน ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%

ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันด่างเจบีพีสมาร์ทโค้ทเบอร์ 8700

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่	ทิ้งให้ผนังปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คค่าความชื้นที่ผิวมีค่าไม่เกิน 14% ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบไข ด้วยผ้า แปรง (ห้ามใช้แปรงลวดขัดเนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอกทิ้งให้แห้ง
พื้นผิวปูนเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด) สำหรับบริเวณที่มี เชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดทำความสะอาด ด้วย JBP MouldWash ทิ้งไว้ให้ แห้ง 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก สำหรับพื้นผิวที่มีรอย แตกร้าว ให้อุดโป๊ว ด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม

การผสมนำและอัตราส่วน

การใช้งานสี	น้ำสะอาด โดยปริมาตร
ทา / กลิ้ง	ผสมน้ำโดยประมาณ 0 - 5 %
พ่น	ผสมน้ำโดยประมาณ 15 - 20%

การล้างทำความสะอาด

น้ำสะอาด

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน

Technical Data Sheet

JBP Smart Coat Primer 8700

DESCRIPTION

Formulated as an alkali resisting primer for exterior on new surfaces. Based on 100% Pure acrylic latex, provide Excellent adhesion and hiding power, good resistance to water, moisture, fungi, algae, alkali ,efforescence and Weathering. 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 Coat

PHYSICAL PROPERTIES

TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Latex
TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and Extender
TYPE OF SOLVENT	:	Water
SOLID BY WEIGHT	:	51 - 53 % (Lab)
SOLID BY VOLUME	:	36 - 38 % (Lab)
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
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 Smart Coat Primer 8700

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 algaae 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.