



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนกันต่างอะครีลิคเจบีพีฟิวเจอร์ชิลด์ เบอร์ 988

คำอธิบาย

เป็นสีรองพื้นสำหรับงานปูนกันต่าง สำหรับภายในและภายนอก ผลิตจาก อะครีลิคแท้ 100 % ให้การยึดเกาะและการปิดบังพื้นผิวได้ดีเยี่ยม มีความทนทานต่อน้ำ ต่าง คราบเกลือ ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำได้ดี ด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัยที่มีประสิทธิภาพทนทานนาน 16ปีด้วย Titanium Ultra Protection วัสดุพิเศษคุณภาพสูงจากประเทศสหรัฐอเมริกา ป้องกันการกัดกร่อนจากมลภาวะพิเศษ ประหยัดพลังงาน ลดโลกร้อนด้วย UV Ultra Protection ลดอุณหภูมิภายในบ้านให้เย็นสบาย ไม่ผสมสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย เหมาะสำหรับเป็นรองพื้นทาเที่ยวแรก ก่อนทาสีทับหน้าบนพื้นผิวปูนใหม่

การใช้

ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ

ลักษณะสี

ขาวด้าน

สีทับหน้าที่แนะนำ

สีน้ำอะครีลิคเจบีพี ฟิวเจอร์ชิลด์

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	:	100% อะครีลิคลาเท็กซ์
ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม
ชนิดของตัวทำละลาย	:	น้ำสะอาด
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	52 - 54 %
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	40 - 42 %
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	40 - 45 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	100 - 107 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

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

สีรองพื้นปูนกันต่างอะครีลิคเจบีพีฟิวเจอร์ชิลด์
เบอร์ 988

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

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

พื้นผิวปูนเก่า

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

การผสมน้ำและอัตราส่วน

การใช้งานสี

น้ำสะอาด โดยปริมาตร

ทา / กลิ้ง

ผสมน้ำโดยประมาณ 0 - 5 %

พ่น

ผสมน้ำโดยประมาณ 20 - 25%

การล้างทำความสะอาด

น้ำสะอาด

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



Technical Data Sheet

JBP Future Shield Primer No.988

DESCRIPTION	● High performance alkali resistant masonry primer for interior or exterior. based on 100% pure acrylic latex, provides excellent adhesion and hiding power, good resistance to water, alkali, efflorescence, fungi and algae growth. With Titanium Ultra Protection Technology from USA, provide outstanding long lasting weather 16 years. with stand to prevent corrosion from pollution, 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 TOP COAT	● JBP Future Shield																														
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, Glycol</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>: 52 - 54 % (Lab:Refer to White shade #8500)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>: 40 - 42 % (Lab:Refer to White shade #8500)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>: 40 - 45 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD</td> <td>: 100 - 107 micrometers</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT</td> <td></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, Glycol	SOLID BY WEIGHT	: 52 - 54 % (Lab:Refer to White shade #8500)	SOLID BY VOLUME	: 40 - 42 % (Lab:Refer to White shade #8500)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 40 - 45 micrometers	WFT** TO YIELD	: 100 - 107 micrometers	RECOMMENDED DFT		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, Glycol																														
SOLID BY WEIGHT	: 52 - 54 % (Lab:Refer to White shade #8500)																														
SOLID BY VOLUME	: 40 - 42 % (Lab:Refer to White shade #8500)																														
RECOMMENDED DFT* PER COAT	: 40 - 45 micrometers																														
WFT** TO YIELD	: 100 - 107 micrometers																														
RECOMMENDED DFT																															
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 2321-2549(Weather resistant emulsion paints) TIS 2514-2553(Solar heat reductive emulsion paints) Green Label Thailand Energy Saving Label No.5																														
PACKAGING	● Packaging : 1 Gallons (3.5 litres), 5 Gallons (17.5 litres)																														
SHELF LIFE	● 3 years at 30 - 35 °C																														



Technical Data Sheet

JBP Future Shield Primer No.988

CONDITIONS	● Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%
SURFACE PREPARATION	<p>● 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.</p> <p>● 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</p>
APPLICATION (MIXING RATIO)	<p>● Paint Water by volume</p> <p>● BRUSH / ROLLER 0-5%</p> <p>● SPRAY 20-25%</p>
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.