



ข้อมูลทางวิชาการ

สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์

เจบีพี มัลติเพอเพิสไพรเมอร์ เบอร์ 2000 (สูตรน้ำมัน)

คำอธิบาย

เป็นสีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ชนิดพิเศษ (สูตรผสมผงสี) ผลิตจากอะคริลิครีซินคุณภาพพิเศษ มีขนาดโมเลกุลเล็ก สามารถซึมลึก การยึดเกาะดี เป็นสีรองพื้นปูนทับสีเก่าที่มีการทาสีมานานหรือเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นขอล็ก เพื่อช่วยปรับสภาพพื้นผิวสีเก่าที่เสื่อมสภาพ สีไม่สม่ำเสมอ ลอกล่อน เป็นฝุ่นขอล็ก โดยเชื่อมประสานการยึดเกาะของพื้นผิวสีเก่าและเสริมการยึดเกาะของสีทับหน้าได้อย่างดีเยี่ยม และยังช่วยเสริมสภาพปูนเก่าให้อยู่ในสภาพดี ยืดอายุการใช้งานไม่ให้สีใหม่หลุดล่อน อีกทั้งสามารถรองพื้นปูนใหม่เพื่อป้องกันน้ำ ต่าง คราบเกลือ และสีซีด ช่วยป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ กลิ่นอ่อน ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

การใช้

ปูนคอนกรีตหรือปูนฉาบ อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ วิวาบอร์ด สมาร์ทบอร์ด และไฟเบอร์ซีเมนต์ เช่น ไม้เฌอร่า ไม้คอนวูด เป็นต้น (ไม่แนะนำให้ใช้กับไฟเบอร์ซีเมนต์ประเภทพื้น) และใช้เพื่อการตรวจสอบสำหรับงานปูนเก่าให้ผ่านมาตรฐานได้ หรือสีย้อมไม้ เจบีพี จำนวน 2-3 เทียว

ลักษณะสี

ขาวดำน

สีทับหน้าที่แนะนำ

สีน้ำอะคริลิกเจบีพีทุกระบบ

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	:	อะคริลิกเทอร์โมพลาสติกเรซิน
ชนิดของผงสี	:	ไทเทเนียมไดออกไซด์ สารผสมเพิ่ม
ชนิดของตัวทำละลาย	:	ไวต์ปิริต
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	:	58 - 60 %
เนื้อสีโดยปริมาตร	:	33 - 35 %
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	:	32 - 40 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	:	94 - 118 ไมโครเมตร
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	:	30 - 37 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	:	26 - 31 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว
	:	*(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 °C
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	:	ภายใน 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ	:	ภายหลัง 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	:	ภายหลัง 16 ชั่วโมง

การบรรจุ

1 แกลลอน (3.5 ลิตร), 5 แกลลอน (17.5 ลิตร)

อายุผลิตภัณฑ์

3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C (จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง)

สภาวะการใช้งาน

ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 °C ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



Technical Data Sheet

JBP Multipurpose Primer (Gold Grade Primer for Multipurpose Use – Solvent Based) No.2000

DESCRIPTION	● Multipurpose special primer with color pigment formulation. It is made from high quality acrylic resin with small molecules. It also provides outstanding adhesion and can be used for priming over old paint or old surfaces that has turned into chalky dust. It will also help to transform the old, chalky, flaky, and uneven surface by merging new and old paint together. This helps to extend the life of the new topcoat, making it lasts longer.																																										
SURFACE	● Concrete, Brick, Cement, Gypsum, Fiber Cement																																										
APPEARANCE	● Clear																																										
PHYSICAL PROPERTIES	● <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">TYPE OF VEHICLE</td> <td style="width: 20%;">:</td> <td>100% Acrylic Plastic Resin</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>White Spirit</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>:</td> <td>58 - 60 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>:</td> <td>33 - 35 % (Lab)</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>:</td> <td>32 - 40 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>:</td> <td>94 - 118 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>30 - 37 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>26 - 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>Hard dry (topcoat)</td> <td></td> <td>After 2 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>:</td> <td>After 16 hours</td> </tr> </table>	TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Plastic Resin	TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and Extender	TYPE OF SOLVENT	:	White Spirit	SOLID BY WEIGHT	:	58 - 60 % (Lab)	SOLID BY VOLUME	:	33 - 35 % (Lab)	RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	32 - 40 micrometers	WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	94 - 118 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	:	30 - 37 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE	:	26 - 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 (topcoat)		After 2 hours	HANDLE	:	After 16 hours
TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Plastic Resin																																									
TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and Extender																																									
TYPE OF SOLVENT	:	White Spirit																																									
SOLID BY WEIGHT	:	58 - 60 % (Lab)																																									
SOLID BY VOLUME	:	33 - 35 % (Lab)																																									
RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	32 - 40 micrometers																																									
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	94 - 118 micrometers																																									
THEORETICAL COVERAGE	:	30 - 37 sq.m. / gallon / coat																																									
PRACTICAL COVERAGE	:	26 - 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 (topcoat)		After 2 hours																																									
HANDLE	:	After 16 hours																																									
PACKAGING	● 1 gallons (3.5 litres), 5 gallons (17.5 litres)																																										
SHELF LIFE	● 2 years at 30 - 35 °C																																										
CONDITIONS	● Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%																																										



Technical Data Sheet

JBP Multipurpose Primer (Gold Grade Primer for Multipurpose Use – Solvent Based) No.2000

<p>SURFACE PREPARATION</p>	<p>● NEW SURFACE</p> <p>● OLD SURFACE</p>	<p>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>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>
<p>APPLICATION (MIXING RATIO)</p>	<p>● Thinner T-40</p>	<p>: 0 - 5%</p>
<p>CLEANING SOLVENT</p>	<p>● Thinner T-40</p>	
<p>SAFETY PRECAUTIONS</p>	<p>●</p>	<p>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.</p>