# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีรองพื้นปูนเก่าและปูนใหม่กันชื้น (สูตรน้ำ)
## เจบีพี สุพรีมไพรเมอร์ เบอร์ 2900

**คำอธิบาย**
เป็นสีรองพื้นสูตรน้ำคุณภาพพิเศษสำหรับงานปูน ผลิตจากอะครีลิคคุณภาพพิเศษไพโอเทคเรซิ่น ด้วยเทคโนโลยีจากฝรั่งเศส เหมาะสำหรับการใช้งานบนพื้นผิวปูนใหม่ พื้นผิวปูนเก่าที่เคยผ่านการทาสีมาแล้ว รวมทั้งพื้นผิวปูนฉาบเสร็จใหม่ ทั้งภายในและภายนอก สามารถกันความชื้นได้มากเป็นพิเศษ ความชื้นชั่วคราวที่เกิดจากน้ำภายนอก 70% ความชื้นสะสมใต้ดินได้ 25% เพิ่มประสิทธิการระบายความชื้นด้วยฟิล์มสีหายใจได้ ยึดเกาะดีเยี่ยม แทรกซึมได้ลึก เนื้อสีขาว ช่วยในการกลบมิดและให้สีทาง่ายขึ้น ป้องกันการเกิดคราบด่าง คราบเกลือ ปราศจาก สารปรอท ตะกั่ว และโลหะหนัก กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน LOW VOCs จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

**การใช้**
ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระเบื้องแผ่นเรียบ

**ลักษณะสี**
ขาวด้าน

**สีทับหน้าที่แนะนำ**
สีน้ำอะครีลิคเจบีพีทุกระบบ

**คุณสมบัติทางกายภาพ**

| | | |
|---|---|---|
| ชนิดของสารยึดเกาะ | : | 100% อะครีลิคลาเท็กซ์ |
| ชนิดของผงสี | : | ไทเทเนียมไดออกไซด์ และสารผสมเพิ่ม |
| ชนิดของตัวทำละลาย | : | น้ำสะอาด |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก | : | 52 - 54 % |
| เนื้อสีโดยปริมาตร | : | 34 - 36 % |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง | : | 35 - 40 ไมโครเมตร |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก | : | 103 - 111 ไมโครเมตร |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี | : | 31 - 35 ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* | : | 26 - 30 ตารางเมตร / แกลลอน / เที่ยว |
| | : | *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส | : | ภายใน 30 นาที |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ | : | ภายหลัง 2 ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ | : | ภายหลัง 24 ชั่วโมง |

**มาตรฐาน**
ฉลากเขียว (Green Label)
มอก. 1123-2555 (มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สีรองพื้นสำหรับงานปูน)

**การบรรจุ**
ขนาด : 1 แกลลอน ( 3.5 ลิตร ), 2.5 แกลลอน ( 8.75 ลิตร )

**สภาวะการเก็บรักษา**
จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

**อายุผลิตภัณฑ์**
3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

**สภาวะการใช้งาน**
ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%

# ข้อมูลทางวิชาการ

## สีรองพื้นปูนเก่าและปูนใหม่กันชื้น (สูตรน้ำ)
## เจบีพี สุพรีมไพรเมอร์ เบอร์ 2900

**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 5 - 10% |

**การล้างทำความสะอาด**

น้ำสะอาด

**ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง**

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน

# Technical Data Sheet

## JBP Supreme Primer No. 2900 (Water Based)

**DESCRIPTION**

A special quality water-based formula primer for cement. made from high quality pio-tech-resin acrylic with the technology from france. It offers extra protection against moisture (70% from exterior temporary moisture and 25% moisture that is gathered within the soil). The breathable color film helps eliminate moisture more effectively. The deeply absorbed white texture helps covering up the surfaces, making it easier to apply the topcoat. It is light scented and low VOCs and is safe for users and homeowners.

**SURFACE**

Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet

**APPEARANCE**

Clear

**PHYSICAL PROPERTIES**

| | | |
|---|---|---|
| TYPE OF VEHICLE | : | 100% Acrylic Latex |
| TYPE OF PIGMENT | : | Titanium dioxide and Extender |
| TYPE OF SOLVENT | : | Water, Glycol |
| SOLID BY WEIGHT | : | 52 -54 % |
| SOLID BY VOLUME | : | 34 - 36 % |
| RECOMMENDED DFT* PER COAT | : | 35 - 40 micrometers |
| WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT | : | 103 - 111 micrometers |
| THEORETICAL COVERAGE | : | 31 - 35 sq.m. / gallon / coat |
| PRACTICAL COVERAGE | : | 26 - 30 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 |

**STANDARD**

TIS 1123-2555 (Masonry primer)
Green Label Thailand

**PACKAGING**

: 1 gallons ( 3.5 litre ), 2.5 gallons ( 8.75 litre )

**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 Supreme Primer No. 2900 (Water Based)

**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 |

**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.