



# Technical Data Sheet

## สีน้ำอะครีลิคเจบีพีแอร์คลีน ชนิดเนียน

**คำอธิบาย** ● สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพีแอร์คลีน เป็นสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% เกรดแพลทินัม สำหรับทาภายใน ที่มาพร้อมกับ PURETI (เพียวริตี้) คือเทคโนโลยี โทเทเนี่ยมบรืสุทธ์จากประเทศเยอรมนี สีเพื่อสุขภาพสามารถดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์ คิวบุนหรี สารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในอากาศให้เป็นไอน้ำบรืสุทธ์ ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษ ไร้กลิ่นรบกวน สามารถเข้าอยู่ได้ทันที คุณจึงมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เจบีพีแอร์คลีนเป็นนวัตกรรมที่ช่วยสร้างอากาศบริสุทธิ์ภายในบ้าน ปลอดภัยต่อเด็กอ่อนและทุกคนในครอบครัว

**การใช้** ● พื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ ยิปซัม

**ลักษณะสี** ● เนียน

**เฉดสี** ● สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาล็อก หรือ เครื่องผสมสีอัตโนมัติ

### คุณสมบัติทางกายภาพ

|                              |   |
|------------------------------|---|
| ชนิดของสารยึดเกาะ            | : 100% อะครีลิคลาเท็กซ์                                   |
| ชนิดของผงสี                  | : โทเทเนี่ยมไดออกไซด์ สารผสมเพิ่มและแม่สีชนิดต่าง         |
| ชนิดของตัวทำละลาย            | : น้ำสะอาด  |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก            | : 40 - 42 %   |
| เนื้อสีโดยปริมาตร            | : 34 - 36 %   |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง        | : 35 - 40 ไมโครเมตร                                       |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก       | : 117 - 125 ไมโครเมตร                                     |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี    | : 31 - 35 ตารางเมตร/ แกลลอน / เทียว                       |
| การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ* | : 26 - 30 ตารางเมตร/ แกลลอน / เทียว                       |
|                              | : *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส           | : ภายใน 30 นาที   |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ            | : ภายหลัง 2 ชั่วโมง                                       |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์          | : ภายหลัง 24 ชั่วโมง                                      |

**มาตรฐาน** ● มอก. 2321-2549 (มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอีมีลชั้นเกรดทนสภาวะอากาศ)  
ฉลากเขียว ประเทศไทย

**การบรรจุ** ● สีเบส : 1 แกลลอน ( 3.5 ลิตร ), 2.5 แกลลอน ( 9 ลิตร )

**สภาวะการเก็บรักษา** ● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

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

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



# Technical Data Sheet

## สีน้ำอะครีลิคเจบีพีแอร์คลีน ชนิดเนียน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

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

พื้นผิวปูนเก่า

ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด) สำหรับบริเวณที่มี เชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดทำความสะอาด ด้วย JBP MouldWash ทิ้งไว้ให้แห้ง 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก สำหรับพื้นผิวที่มีรอย แตกร้าว ให้อุดโป้ว ด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม

### สีรองพื้นที่เหมาะสม

พื้นผิวปูนใหม่

รองพื้นด้วยสีรองพื้นคุณภาพสูงเจบีพีฟิวเจอร์ซิลด์ เบอร์ 988 จำนวน 1 เที่ยว

กรณีงานเร่งด่วน หลังฉาบปูนทิ้งไว้ 2 วัน หรือกรณีพื้นผิวมีความชื้นรุนแรง (ความชื้นสูงถึง 25%) ให้ทาทับด้วยสีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่ากันชื้น เจบีพี สุทธิมีโพรเมอร์ (สูตรน้ำ) เบอร์ 2900 จำนวน 1 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า

ทาดำเนินการปรับสภาพพื้นผิวปูนเก่าที่เป็นฝุ่นซอล์ก JBP Chalky Wall Sealer (สูตรน้ำ) เบอร์ 900 หรือ เจบีพี มัลติเพอเพิลโพรเมอร์ (สูตรน้ำมัน) เบอร์ 2000 จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน

### การผสมน้ำและอัตราส่วน

การใช้งานสี

น้ำสะอาด โดยปริมาตร

ทา / กลิ้ง

ผสมน้ำโดยประมาณ 0 - 5 %

พ่น

ผสมน้ำโดยประมาณ 15 - 20%

### การล้างทำความสะอาด

น้ำสะอาด

### ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



# Technical Data Sheet

## JBP Airclean Sheen

|                                |   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
|--------------------------------|---|--|---|--------------------|-----------------|---|---|-----------------|---|-------|-----------------|---|-----------|-----------------|---|-----------|---------------------------|---|---------------------|--------------------------------|---|-----------------------|----------------------|---|-------------------------------|--------------------|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|---|-------------------|-------------------|---|---------------|--------|---|----------------|
| <b>DESCRIPTION</b>             | JBP Airclean with innovative PURETi technology is a high performance 100% acrylic emulsion paint for interior. based on 100 % acrylic latex and provides good adhesion and hiding power, with antibacteria, resistance to water, alkalis, efflorescence, fungus and mildew on film. can be wife clean. With neither mercury nor lead added. Less odour.   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>SURFACE</b>                 | Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet  |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>APPEARANCE</b>              | Sheen Finish.   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>COLOR</b>                   | Shades as per catalogue.  |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>PHYSICAL PROPERTIES</b>     | <table border="0"> <tr> <td>TYPE OF VEHICLE</td> <td>:</td> <td>100% Acrylic Latex</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF PIGMENT</td> <td>:</td> <td>Titanium dioxide, Extender and Pigments</td> </tr> <tr> <td>TYPE OF SOLVENT</td> <td>:</td> <td>Water</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY WEIGHT</td> <td>:</td> <td>40 - 42 %</td> </tr> <tr> <td>SOLID BY VOLUME</td> <td>:</td> <td>34 - 36 %</td> </tr> <tr> <td>RECOMMENDED DFT* PER COAT</td> <td>:</td> <td>35 - 40 micrometers</td> </tr> <tr> <td>WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT</td> <td>:</td> <td>117 - 125 micrometers</td> </tr> <tr> <td>THEORETICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>31 - 35 sq.m. / gallon / coat</td> </tr> <tr> <td>PRACTICAL COVERAGE</td> <td>:</td> <td>26 - 30 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 (RECOAT)</td> <td>:</td> <td>After 2 hours</td> </tr> <tr> <td>HANDLE</td> <td>:</td> <td>After 24 hours</td> </tr> </table> | TYPE OF VEHICLE                                      | : | 100% Acrylic Latex | TYPE OF PIGMENT | : | Titanium dioxide, Extender and Pigments | TYPE OF SOLVENT | : | Water | SOLID BY WEIGHT | : | 40 - 42 % | SOLID BY VOLUME | : | 34 - 36 % | RECOMMENDED DFT* PER COAT | : | 35 - 40 micrometers | WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT | : | 117 - 125 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 | HANDLE | : | After 24 hours |
| TYPE OF VEHICLE                | :   | 100% Acrylic Latex                                   |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| TYPE OF PIGMENT                | :   | Titanium dioxide, Extender and Pigments              |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| TYPE OF SOLVENT                | :   | Water  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| SOLID BY WEIGHT                | :   | 40 - 42 %  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| SOLID BY VOLUME                | :   | 34 - 36 %  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| RECOMMENDED DFT* PER COAT      | :   | 35 - 40 micrometers                                  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT | :   | 117 - 125 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  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| HANDLE                         | :   | After 24 hours                                       |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>STANDARD</b>                | TIS 2321-2549 (Weather resistant emulsion paints)<br>Green Label Thailand   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>PACKAGING</b>               | Based Color : 1 gallons ( 3.5 litres ), 2.5 gallons ( 9 litres )  |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>SHELF LIFE</b>              | 3 years at 30 - 35 °C   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |
| <b>CONDITIONS</b>              | Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%   |  |   |                    |                 |   |   |                 |   |       |                 |   |           |                 |   |           |                           |   |                     |                                |   |                       |                      |   |                               |                    |   |                               |  |  |  |  |  |  |           |   |                   |                   |   |               |        |   |                |



# Technical Data Sheet

## JBP Airclean Sheen

### 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

### RECOMMENDED PRIMER

#### NEW SURFACE

JBP Future Shield Acrylic Alkali Resisting Primer #988 or immediately after stucco 2 day or humidity up to 45% with JBP Supreme Primer #2900 (Water Based)

#### OLD SURFACE

JBP Chalky Wall Sealer #900 (Water Based)

### 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.