



Technical Data Sheet

เจบีพี แอร์คลีน พลัส นวัตกรรมสีสะอาด ปราศจากเชื้อโรค

คำอธิบาย ● เป็นสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% เกรดแพลทินัม สำหรับภายใน ที่มีกรรมสาร คุณสมบัติของ Silver ions และ Zeolite เทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น ที่ช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตและการแพร่พันธุ์ของเชื้อโรค แบคทีเรีย เชื้อรา สามารถดูดซับสาร VOCs และสารพิษอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อร่างกาย ดูดซับกลิ่นอับ กลิ่นบูหรี กลิ่นไม่พึงประสงค์ในบ้านของคุณ ออกแบบมา สำหรับบุคคลทั่วไปและผู้ใช้ที่ต้องการอากาศภายในบ้านที่บริสุทธิ์ ปลอดภัย เป็นพิเศษโดยเฉพาะทารก เด็ก และผู้ป่วย

การใช้ ● ปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ ยิปซัม กระจ่างแผ่นเรียบ

ลักษณะสี ● เหลือบเงา

เฉดสี ● สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาล็อก หรือ เครื่องผสมสีอัตโนมัติ

คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิดของสารยึดเกาะ	: 100% อะครีลิคลาเท็กซ์
ชนิดของผงสี	: ไทเทเนียมไดออกไซด์ สารผสมเพิ่มและแม่สีทนต่าง
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: 50 - 52 % (Lab:อ้างอิงสีขาวเบอร์ 9500)
เนื้อสีโดยปริมาตร	: 35 - 37 % (Lab:อ้างอิงสีขาวเบอร์ 9500)
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	: 35 - 40 ไมโครเมตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	: 100 - 108 ไมโครเมตร
การปกคลุมพื้นที่ ทางทฤษฎี	: 27 - 31 ตารางเมตร/ 3 ลิตร / เทียว
การปกคลุมพื้นที่ ทางปฏิบัติ*	: 23 - 26 ตารางเมตร/ 3 ลิตร / เทียว
	: *(สูญเสีย 15% โดยประมาณ) ที่ความแห้งที่ 30 องศาเซลเซียส
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	: ภายใน 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ	: ภายหลัง 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	: ภายหลัง 24 ชั่วโมง

มาตรฐาน ● A+ จากสถาบันควบคุมปริมาณการระเหยของสารพิษภายในอาคารแห่งทวีปยุโรป
JIS Z 2801: 2012 Antimicrobial products, มาตรฐานอุตสาหกรรม ประเทศญี่ปุ่น
Sensitive Choice สถาบันโรคหอบหืดแห่งประเทศไทย ประเทศออสเตรเลีย
มอก. 2321-2549 (มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอีมีลชันเกรดทนสภาวะอากาศ)
ฉลากเขียว ประเทศไทย

การบรรจุ ● สีเบส 3 ลิตร , 8 ลิตร

สถานะการเก็บรักษา ● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ ● 3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 องศาเซลเซียส

สถานะการใช้งาน ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



Technical Data Sheet

เจบีพี แอร์คลีน พลัส
นวัตกรรมสีสะอาด ปราศจากเชื้อโรค

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 ให้อุดโป๊วด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม

สีรองพื้นที่เหมาะสม

พื้นผิวปูนใหม่

รองพื้นด้วยสีทับหน้าและรองพื้นในตัวที่ยังยั้งเชื้อโรคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน พลัส จำนวน 1 เที่ยว

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

พื้นผิวปูนเก่า

รองพื้นด้วยสีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่ากันชื้น เจบีพี สุปรีมโพรเมอร์ (สูตรน้ำ) เบอร์ 2900 จำนวน 1 เที่ยว

การผสมน้ำและอัตราส่วน

หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้ผสมน้ำได้ไม่เกิน 5%

การล้างทำความสะอาด

น้ำสะอาด

ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวัง

เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ระวังเข้าตา ห้ามสูดดมและรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งานปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน



Technical Data Sheet

JBP Airclean Plus for interior Satin

DESCRIPTION

JBP Airclean+, is the Platinum grade interior paint self primer and topcoat. JBP Airclean+ is 100% acrylic emulsion paint which provides an extraordinary function of the antimicrobial property. With the combination of Silver ions (Ag+) and Zeolite technologized from Japan, JBP Airclean+ promotes not only the inhibition and disinfection of several types of germ, for instance virus, fungi, and bacteria, but also the eliminations of the toxic volatile organic compounds (VOCs), cigarette smoke, as well as musty smell. JBP Airclean+ has been designed and developed for customers who are requiring fresh air inside their home and concerning about the safety of family member, especially the ones who need more care, i.e. infant, kid, and patients.

SURFACE

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

APPEARANCE

Sheen Finish.

COLOR

Shades as per catalogue.

PHYSICAL PROPERTIES

TYPE OF VEHICLE	:	100% Acrylic Latex
TYPE OF PIGMENT	:	Titanium dioxide and light fastness pigments
TYPE OF SOLVENT	:	Water
SOLID BY WEIGHT	:	50 - 52 % (Lab:Refer to White shade #8500)
SOLID BY VOLUME	:	33 - 37 % (Lab:Refer to White shade #8500)
RECOMMENDED DFT* PER COAT	:	35 - 40 micrometers
WFT** TO YIELD RECOMMENDED DFT	:	100 - 108 micrometers
THEORETICAL COVERAGE	:	27 - 31 sq.m. / 3 litres / coat
PRACTICAL COVERAGE	:	23 - 26 sq.m. / 3 litres / 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

JIS Z2801: 2012 Antimicrobial products, Japanese Industrial Standards Committee (JISC)
 Sensitive Choice ® identified as a better choice for people with asthma and allergies, National Asthma Council Australia
 A+ Guaranteed from French Emission Standard
 TIS Standard . 2321-2549 : Weather Resistant Emulsion Paint
 Green Label TGL-4-R4-14, Thailand Environment Institute



Technical Data Sheet

JBP Airclean Plus for interior Satin

PACKAGING	Based Color	: 3.5 litres , 8 litres
SHELF LIFE	3 years at 30 - 35 °C	
CONDITIONS	Apply only when ambient temperature are between 13-38 °C and relative humidity <85%	
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 Airclean Plus or immediately after stucco 2 day or humidity up to 45% with JBP Supreme Primer #2900 (Water Based)
	OLD SURFACE	JBP Supreme Primer #2900 (Water Based)
APPLICATION (MIXING RATIO)	Paint	Water by volume
	BRUSH / ROLLER	0-5%
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.	