



ข้อมูลทางวิชาการ

สีน้ำอะครีลิคเจบีพีแอร์คลีน ชนิดกึ่งเงา

คำอธิบาย ● สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพีแอร์คลีน เป็นสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% เกรดแพลทินัม สำหรับทาภายใน ที่มาพร้อมกับ PURETI (เพียวริตี้) คือเทคโนโลยี โทเทเนี่ยมบริสุทธิ์จากประเทศเยอรมนี สีเพื่อสุขภาพสามารถดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์ ควันบุหรี่ สารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในอากาศให้เป็นไอ น้ำบริสุทธิ์ ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษ ไร้กลิ่นรบกวน สามารถเข้าอยู่ได้ทันที คุณจึงมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เจบีพีแอร์คลีน เป็นนวัตกรรมที่ช่วยสร้างอากาศบริสุทธิ์ภายในบ้าน ปลอดภัยต่อเด็กก่อนและทุกคนในครอบครัว

การใช้ ● พื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต อิฐ กระจกเบื้องแผ่นเรียบ ยิปซัม

ลักษณะสี ● กึ่งเงา

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 °C		
ระยะเวลาแห้งสัมผัส	:	ภายใน 30 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ	:	ภายหลัง 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	:	ภายหลัง 24 ชั่วโมง

มาตรฐาน ● A+ จากสถาบันควบคุมปริมาณการระเหยของสารพิษภายในอาคารแห่งทวีปยุโรป Sensitive Choice สถาบันโรคหอบหืดแห่งประเทศไทยออสเตรเลีย มอก. 2321-2564 (มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอีมีลชันเกรดทนสภาวะอากาศ) ฉลากเขียว ประเทศไทย

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

สภาวะการเก็บรักษา ● จัดเก็บสินค้าในที่แห้งมีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ไม่ควรเก็บที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

อายุผลิตภัณฑ์ ● 3 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C

สภาวะการใช้งาน ● ที่อุณหภูมิบรรยากาศและพื้นผิว 13 - 38 °C ความชื้นสัมพัทธ์ < 85%



ข้อมูลทางวิชาการ

สื่อน้ำอะครีลิคเจบีพีแอร์คลีน ชนิดกึ่งเงา

● การเตรียมพื้นผิว	พื้นผิวปูนใหม่	ทิ้งให้ผนังปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คค่าความชื้นที่ผิวมีค่าไม่เกิน 14% ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบไข ด้วยผ้า แปรง (ห้ามใช้แปรงลวดขัดเนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอกทิ้งให้แห้ง
	พื้นผิวปูนเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด) สำหรับบริเวณที่มี เชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดทำความสะอาด ด้วย JBP MouldWash ทิ้งไว้ให้แห้ง 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก สำหรับพื้นผิวที่มีรอย แตกร้าว ให้อุดโป๊ว ด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม
● สีรองพื้นที่แนะนำ	พื้นผิวปูนใหม่	รองพื้นด้วยสีรองพื้นคุณภาพสูงเจบีพีพีวีเจอร์ซิลด์ เบอร์ 988 จำนวน 1 เที่ยว กรณีงานเร่งด่วน หลังฉาบปูนทิ้งไว้ 2 วัน หรือกรณีพื้นผิวมีความชื้นรุนแรง (ความชื้นสูงถึง 25%) ให้ทาทับด้วยสีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่ากันชื้น เจบีพี สุปรีมไพรเมอร์ (สูตรน้ำ) เบอร์ 2900 จำนวน 1 เที่ยว
	พื้นผิวปูนเก่า	ทาด้วยน้ำยาปรับสภาพพื้นผิวปูนเก่าที่เป็นฝุ่นซอล์ก JBP Chalky Wall Sealer (สูตรน้ำ) เบอร์ 900 หรือ เจบีพี มัลติเพอเพิสไพรเมอร์ (สูตรน้ำมัน) เบอร์ 2000 จำนวน 1 เที่ยว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน
● การผสมและอัตราส่วน	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 (SEMI-GLOSS)

DESCRIPTION	● 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.																																							
USES	● Stucco, concrete, brick, gypsum board, asbestos cement sheet																																							
APPEARANCE	● Semi-Gloss Finish.																																							
PHYSICAL PROPERTIES	● <table><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>DRY FILM THICKNESS</td><td>:</td><td>35 - 40 micrometers</td></tr><tr><td>WET FILM THICKNESS</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 (Assumes 15% Material Loss)</td><td>:</td><td>26 - 30 sq.m. / gallon / coat</td></tr><tr><td></td><td></td><td>DRYING TIME 30°C</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 %	DRY FILM THICKNESS	:	35 - 40 micrometers	WET FILM THICKNESS	:	117 - 125 micrometers	THEORETICAL COVERAGE	:	31 - 35 sq.m. / gallon / coat	PRACTICAL COVERAGE (Assumes 15% Material Loss)	:	26 - 30 sq.m. / gallon / coat			DRYING TIME 30°C	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 %																																						
DRY FILM THICKNESS	:	35 - 40 micrometers																																						
WET FILM THICKNESS	:	117 - 125 micrometers																																						
THEORETICAL COVERAGE	:	31 - 35 sq.m. / gallon / coat																																						
PRACTICAL COVERAGE (Assumes 15% Material Loss)	:	26 - 30 sq.m. / gallon / coat																																						
		DRYING TIME 30°C																																						
TACK FREE	:	Within 30 minutes																																						
HARD DRY (RECOAT)	:	After 2 hours																																						
HANDLE	:	After 24 hours																																						
STANDARD	● A+ Guaranteed from French Emission Standard Sensitive Choice ® identified as a better choice for people with asthma and allergies, National Asthma Council Australia TIS Standard . 2321-2564 : Weather Resistant Emulsion Paint Green Label TGL-4-R4-14, Thailand Environment Institute																																							
PACKAGING	● Based Color : 1 gallons (3.5 litres) , 2.5 gallons (9 litres)																																							
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 AIRCLEAN (SEMI-GLOSS)

STORAGE	●	Store products in a dry environment with good ventilation. Keep the lid tightly closed, avoid storing in hot places, and protect from direct sunlight.
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	●	<p>NEW 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>OLD SURFACE</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>
RECOMMENDED PRIMER	●	<p>NEW SURFACE</p> <p>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)</p> <p>OLD SURFACE</p> <p>JBP Chalky Wall Sealer #900 (Water Based)</p>
APPLICATION (MIXING RATIO)	●	<p>Paint</p> <p>Water by volume</p> <p>BRUSH / ROLLER</p> <p>0-5 %</p> <p>SPRAY</p> <p>15-20 %</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.