



# JBP

## AIRCLEAN

HIGH PERFORMANCE ACRYLIC EMULSION PAINT FOR INTERIOR

H<sub>2</sub>O

นวัตกรรมสีสะอาด

H<sub>2</sub>O



H<sub>2</sub>O

เพื่ออากาศบริสุทธิ์

H<sub>2</sub>O

H<sub>2</sub>O

**KASEM** **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
[WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM](http://WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM)

PLATINUM  
CLASS

# ฟอร์มัลดีไฮด์ $\text{CH}_2\text{O}$

## ภัยเงียบที่อยู่ในบ้านคุณ

**ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)** คือ สารประกอบอินทรีย์ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน ซึ่งเป็นสารที่ระเหยตัวมาจากสารฟอร์มาลินที่เป็นพิษต่อสุขภาพ สามารถพบได้ทั้งจากสิ่งแวดล้อมภายในบ้านและอาคาร อาทิ เฟอร์นิเจอร์ ไม้แปรรูปของ สารทำความสะอาดภายในบ้าน พรมปูพื้นและเสื้อผ้าสำเร็จรูปต่างๆ หรือแม้แต่วันพืชรู้อาจเกิดลวดลายตามประตู่ หน้าต่าง หากสูดดมเข้าไปเป็นเวลานาน จะก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพ



โดยมากแล้วพบว่า การสัมผัสกับฟอร์มัลดีไฮด์ จะอยู่ในรูปของการสูดดม สัมผัสทางผิวหนังหรือดวงตา ซึ่งสามารถดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดได้อย่างรวดเร็ว เมื่อร่างกายได้รับสารฟอร์มัลดีไฮด์จะแสดงอาการต่างๆ เช่น แสบตา แสบจมูก แสบหน้าอก หอบหืด ปวดศีรษะ อาเจียน ชัก และอาจเสียชีวิตได้หากได้รับสารฟอร์มัลดีไฮด์เข้าไปปริมาณมากเกินไป **ฟอร์มัลดีไฮด์** ยังสามารถทำให้เกิดภาวะ: เจ็บป่วยเรื้อรังจากการ สัมผัส หรือ สูดดม เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้นเหตุของ โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว มะเร็งโพรงจมูก โรคมะเร็งปอด หรือ อาการผิดปกติทางพันธุกรรม

## JBP AIRCLEAN นวัตกรรมสีสะอาด เพื่ออากาศบริสุทธิ์

สีเจบีพี แอร์คไลน์ สีทาภายในที่ดีที่สุดในอากาศบริสุทธิ์ภายในบ้านของคุณ ด้วย **PURETI** (เพียวริตี้) เทคโนโลยีทาพิเศษบริสุทธิ์ ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับสารฟอร์มัลดีไฮด์ รวมถึงสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในอากาศ ให้เป็นไอน้ำบริสุทธิ์ จึงทำให้อากาศภายในบ้านสะอาด สดชื่นและปลอดภัย นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์เจบีพี แอร์คไลน์ ยังเป็นสีทาภายในอาคารที่เหมาะสมกับสถานที่ที่ต้องการความปลอดภัยเป็นพิเศษ อาทิ โรงพยาบาล ห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล ห้องพักสำหรับผู้ป่วยภูมิแพ้ หรือผู้สูงอายุ ผลิตภัณฑ์เจบีพี แอร์คไลน์ ปลอดภัยต่อคุณและทุกคนในครอบครัว







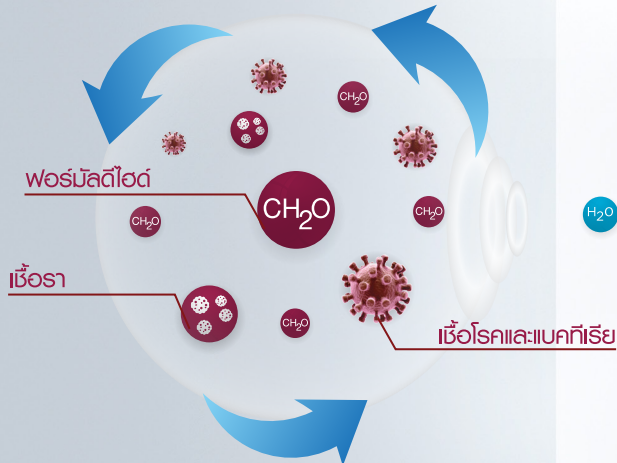
# PURETi

เทคโนโลยีไทเทเนียมบริสุทธิ์

แสงจากหลอด ฟลูออเรสเซนต์

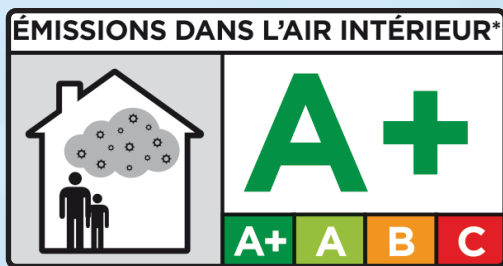


## ผนังบ้านที่ทำด้วยสี JBP AIRCLEAN



PURETi (เพียวริตี้) คือเทคโนโลยีไทเทเนียมบริสุทธิ์ที่สามารถทำปฏิกิริยากับแสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์หรือแสงอาทิตย์ มีคุณสมบัติในการฟอกอากาศสามารถดูดซับสารพิษภายในบ้านให้ย่อยสลายกลายเป็นไอน้ำบริสุทธิ์และสามารถทำความสะอาดตัวเองได้ ทำให้ลดการเกิดคราบสกปรกของฟิล์มสี

## นวัตกรรมสีสะอาด เพื่ออากาศบริสุทธิ์



**A+** ปลอดภัยสูงสุด จากการระเหยของสารพิษ

## ผลิตภัณฑ์ เจบีพีแอร์คลีน ผ่านผลการทดสอบระดับสูงสุด

จากสถาบันควบคุมปริมาณการระเหยของสารพิษภายในอาคารแห่งทวีปยุโรป (French Emission)

**A+**

ปลอดภัยจากสารอันตรายกลุ่ม **Alkylphenol Ethoxylates** หรือสาร **APEO** ซึ่งเป็นสารอันตรายที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง โรคภูมิแพ้ การผิดปกติทางพันธุกรรมและยังเป็นพิษต่อระบบประสาทต่างๆ ภายในร่างกายอีกด้วย



เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ ฟอกอากาศให้บริสุทธิ์  
ดูดซับสารฟอร์มัลดีไฮด์หนึ่งในสารก่อมะเร็ง



ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษ กลิ่นอ่อนพิศ  
สามารถเข้าอยู่ได้ทันทีหลังทาสีเสร็จเหมาะสำหรับ  
ห้องนอนเด็ก โรงเรียนอนุบาล โรงพยาบาล



ปลอดภัยจากสารอันตรายกลุ่ม Alkylphenol Ethoxylates หรือสาร APEO ซึ่งเป็นสารอันตรายที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง



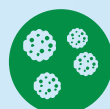
ดูดซับ  
ฟอร์มัลดีไฮด์



กำจัดเชื้อโรค  
และแบคทีเรีย



สัมผัสกันตาม  
เข็ดลางด้วยยืม



ป้องกันเชื้อรา



Odour  
less



กลิ่นอ่อนพิศ  
เข้าอยู่ได้ทันที



ผลิตภัณฑ์สีเขียว  
เพื่อความยั่งยืน

# JBP AIRCLEAN

NEW



สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน ชนิดทึบเงา สำหรับภายใน

**KASEM** **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
[WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM](http://WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM)

## CLEAN YOUR AIR PURIFY YOUR HOME

ที่สุดแห่งสีทาภายใน เจบีพี แอร์คลีน นวัตกรรมสีสะอาด เพื่ออากาศบริสุทธิ์ โดยใช้เทคโนโลยีไทเทเนียมบริสุทธิ์ ที่ย่อยสลายสารพิษในอากาศ ไม่ว่าคุณหรือคนในครอบครัว จะอยู่ส่วนไหนของบ้าน ก็สามารถสัมผัสอากาศบริสุทธิ์ ปลอดภัยจากสารพิษในอากาศ

**KASEM** **เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม**  
[WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM](http://WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM)

ตัวอย่างนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น (The patterns show on this card are approximate only.)



# JBP AIRCLEAN

นวัตกรรมสีสะอาด



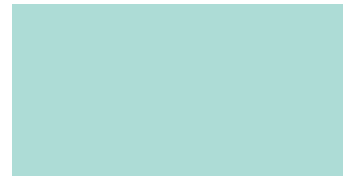
Odyssey 2497C



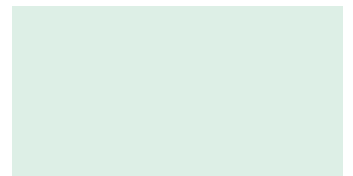
Zebulon 2496D



Tansy 2480T



Pitty Pat 2493P



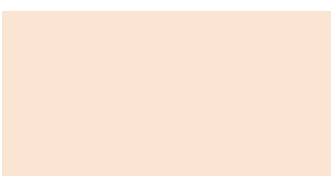
Cool Pool 2498P



Persian Beige 2786P



Bryce Canyon 2802T



Cameo Peach

2107P



Indian Summer

2095T



Pumpkin Patch

2090D



Pagan

2810D

สามารถผสมจาก ศูนย์ผสมสีอัจฉริยะ: COLOR UNIVERSE เท่านั้น



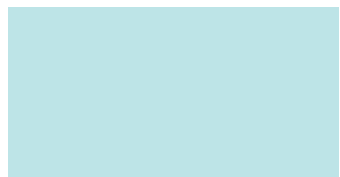
Streamline 2440D



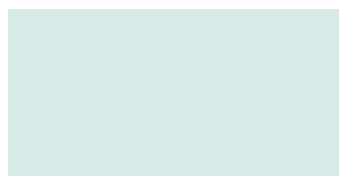
Current 2439D



Valley Of Stars 2458T



Blue Wash 2457P



Lyric Blue 2456P



Snowbell 3003P



Sussex 3004P



Nantucket 3005T



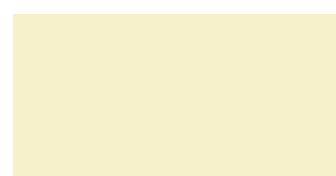
Texas Yellow

2013D



Meringue

2011T



Starlight

2009P



NEW



เคเอ็มเพ้นท์ดีโป.คอม  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

# JBP AIRCLEAN

สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน ชนิดเนียน สำหรับภายใน



เคเอ็มเพ้นท์ดีโป.คอม  
WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM



Patrician Purple 2301C



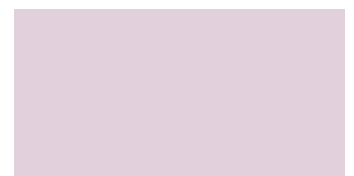
Purple Shade 2300D



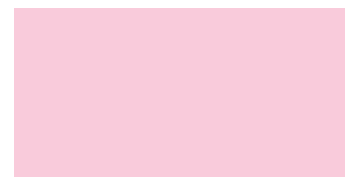
Grape Ice 2299D



Sea Anemone 2284T



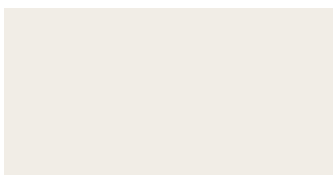
Fawn Lily 2275P



Toe Shoes 2213P



Cherry Bon Bon 2221T



Mystique

2876P



Peppy

2186T



Grenadine

2188D



Red Glow

2217C

สามารถผสมจาก ศูนย์ผสมสีอัจฉริยะ: COLOR UNIVERSE เท่านั้น

# JBP AIRCLEAN

สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน สำหรับภายใน

NEW



## คุณสมบัติและการใช้งาน (Properties and Uses)



เกษมเพ้นท์ดีโป.คอม

WWW.KASEMPAINTDEPOT.COM

สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน เป็นสีน้ำอะครีลิคแท้ 100% เกรดแพลทินัม สำหรับทาภายใน ที่มาพร้อมกับ PURETi (เพียวริตี้) คือเทคโนโลยี โทเทเนียมบรืสุทจากประเทศเยอรมนี สีเพื่อสุขภาพสามารถดูดซับสารฟอร์มาลดีไฮด์ คาร์บอนพอร์ สารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในอากาศให้เป็นไออน้ำบริสุทธิ์ ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษ ไร้กลิ่นรบกวน สามารถเข้าอยู่ได้ทันที คุณจึงมั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์เจบีพี แอร์คลีน เป็นนวัตกรรมที่ช่วยสร้างอากาศบริสุทธิ์ภายในบ้าน ปลอดภัยต่อเด็กอ่อนและทุกคนในครอบครัว

JBP AirClean with innovative PURETi technology from Germany is a high performance 100% Acrylic-Emulsion Paint for interior which can absorb harmful formaldehyde and also other contaminated elements into water vapour to purify the air. JBP AirClean also has the ultimate low level of Volatile Organic Compound (VOCs), 100% free from APEO with odour-less. Hence, you can be sure that JBP AirClean will be an air purification innovation at your home and it is completely environmental friendly and the highest safe to children and everyone.

ข้อมูลจำเพาะ Specific Data		ประเภท Type	ลักษณะสี Appearance	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว) Coverage (sq.m./U.S.Gal./Coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Mixing Ratio (by volume)	ระยะเวลาแห้ง Drying Time	
							แห้งผิว Surface dry	แห้งทาบได้ Dry to recoat
		สีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน สำหรับภายใน JBP AirClean High Performance Acrylic Emulsion Paint	กึ่งเงา/เนียน Semi Gloss/Sheen	32-38	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น Brush, Roller or Spraying	ผสมน้ำสะอาด 5 - 10% Water 5 -10%	ภายใน 30 นาที Within 30 min.	ภายหลัง 2 ชั่วโมง After 2 hours
	สีรองพื้นคุณภาพสูง เจบีพีฟิวเจอร์ชีลด์ เบส 988 JBP FutureShield High Performance Water-Based Primer		ด้าน Matt	35-40		ทา/กลิ้ง ไม่ต้องผสมน้ำ Brush/Roller No need พ่น ผสมน้ำ 10 : 1 Spray 10 : 1		
	สีรองพื้นปูน เจบีพี ซุปรีมโพรเมอร์ เบส 2900 (สูตรน้ำ) JBP Supreme Primer #2900 (Water Based)		ด้าน Matt	40 - 45				
	สีรองพื้นปูน เอนกประสงค์ เจบีพี มัลติเพอเพิลโพรเมอร์ เบส 2000 (ระบบน้ำมัน) สูตรผสมผงสี JBP Multipurpose Primer #2000 (Solvent Base)		ด้าน Matt	25-33				

ระบบการทาสี Painting System		พื้นผิวปูนใหม่ (New Surface)	พื้นผิวปูนเก่า (Previously Painted Surface)
1.การเตรียมพื้นผิว (Surface Preparation)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทิ้งผนังให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน</li> <li>- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน สิ่งสกปรกและคราบไขมัน ด้วยผ้า แปรง (ห้ามใช้แปรงลวดขัด เนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) น้ำสะอาด หรือสารละลายผงซักฟอก กึ่งให้แห้ง</li> <li>- Allow enough time for the surface to dry at least 1 month.</li> <li>- Clean the surface free from dust, cement splashes, dirt and grease with clean cloth, brush (Do not use to abrade the surface as metal would cause corrosion), clean water or detergent solution. Allow enough time for the surface to dry completely</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขจัดฝุ่นสีเก่าที่หลุดล่อน หรือเสื่อมสภาพเป็นฝุ่นผงออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวดขัด เนื่องจากจะทำให้เกิดสนิม) สำหรับบริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำมาก ให้ขัดทำความสะอาดด้วยน้ำยาขัดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ JBP MouldWash กึ่งให้แห้งสนิท สำหรับพื้นผิวที่มีรอยแตกกร้าว ให้อุดโป๊วด้วยวัสดุอุดยาแนวที่เหมาะสม</li> <li>- Remove all deteriorated, loose, chalky old paint (Do not use wire brush). For fungi and algae infested area, it should be scrubbed with JBP MouldWash. Allow enough time to dry. Cracks on surface must be filled up with appropriate caulking compound.</li> </ul>
2.การทาสีรองพื้น (Primer Coating)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- รองพื้นด้วยสีรองพื้นปูนคุณภาพสูงเจบีพีฟิวเจอร์ชีลด์ เบส 988 จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>- กรณีงานเร่งด่วน หลังฉาบปูนทิ้งไว้ 2 วัน หรือกรณีพื้นผิวมีความชื้นสูง (ความชื้นสูงถึง 25%) ให้ทาสีด้วยสีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่ากันชื้น เจบีพี ซุปรีมโพรเมอร์ (สูตรน้ำ) เบส 2900 จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>- Prime with one coat of JBP FutureShield Alkali Resistant Masonry Primer Paint #988</li> <li>- Immediately after stucco 2 days or humidity up to 25% with JBP Supreme Primer #2900 (Water Base) one coat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รองพื้นด้วยสีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ เจบีพี มัลติเพอเพิลโพรเมอร์ เบส 2000 (สูตรน้ำมัน) สูตรผสมผงสี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกลบรอยแตกและปกปิดพื้นผิว</li> <li>- Primed with one coat of JBP Multipurpose Primer #2000 (Solvent Based, Pigmented Primer) for high performance.</li> </ul>
3.การทาสีทับหน้า (Top Coating)		ทับหน้าด้วยสีน้ำอะครีลิคคุณภาพสูง เจบีพี แอร์คลีน สำหรับภายใน (ชนิดกึ่งเงา และ ชนิดเนียน) จำนวน 2 เที่ยว Finish with 2 coats of JBP AirClean High Performance Acrylic Emulsion Paint (Semi-Gloss/Sheen)	

ข้อควรระวัง : เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของเจบีพีเท่านั้น ห้ามผสมกับสีชนิดอื่น เก็บในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ระวังอย่าให้เด็กเล่นหรือรับประทาน กวนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน ปิดฝาให้สนิทเมื่อเลิกใช้งาน  
 Precaution : Must use only recommended JBP product for the best performance result and don't mix other kind paint. Keep out of reach of children. Store in a cool dry place with good ventilation. Avoid contact with eyes. Do not inhale vapour and swallow content. Stir thoroughly before use and close container tightly after use.



ผลิตและจัดจำหน่ายโดย  
JBP INTERNATIONAL PAINT CO.,LTD.  
108 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพฯ 11000-11000  
โทร: 02-865-1100-5 โทรสาร 02-865-7000-5  
www.kasempaintdepot.com

