



# Beger

# COOL

## 2in1



ใหม่

สีเบเยอร์คูล 2in1  
เย็นขึ้น ทนกว่า  
ลดเวลา 2 เท่า



[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)



สีเบเยอร์คูล ทูอินวัน

สีน้ำอะคริลิกผสมรองพื้นในตัว ทากายนอกและภายใน  
PAINT AND PRIMER FOR EXTERIOR & INTERIOR



ใหม่

# สีเบเยอร์คูล 2in1

## เย็นขึ้น ทนกว่า ลดเวลา 2 เท่า



### ประหยัด คุณ2

- ประหยัดเวลา เร็วขึ้น 2 ชั่วโมง
  - ทาสีกับหน้าเพียง 2 เทียว ช่วยจบงานได้รวดเร็วขึ้น
  - ประหยัดค่าสี + ค่าแรง 5,370 บาท
  - ไม่ต้องทาสีรองพื้น ไม่เปลืองแรงงาน ช่วยลดขั้นตอนการทำงานให้น้อยลง
- (อ้างอิงจากค่าแรงทาสี 20 บาท/เทียว/ตร.ม.)

x2

### คุณภาพคงที่ ไม่ต้องผสมน้ำ

- สะดวกพร้อมใช้งาน ไม่ต้องผสมน้ำ
- ทำให้เนื้อสีในการทาสีสม่ำเสมอ ตรงงานง่าย



### เย็นขึ้นทนกว่า

ด้วย 2 สูดยอดนวัตกรรม



#### CERAMIC COOLING

- เทคโนโลยีกันร้อนจากนาซ่า ที่ช่วยสะท้อน และสกัดกั้นความร้อน ช่วยปกป้องถึง 3 ขั้นตอน สะท้อนความร้อนสูงสุด 95.5% ลดอุณหภูมิบ้าน 2-6 องศา และ ช่วยประหยัดค่าไฟ 25%

#### AEROTECH

- วัสดุแห่งอนาคตที่เป็น "ฉนวนกันร้อนที่ดีที่สุด" ช่วยลดการดูดซับ ความร้อน และอุณหภูมิบนผิวฟิล์ม ไม่สะสมความร้อนที่พื้นผิว ฟิล์มสีจึงเย็น และทนกว่า ซึ่ง AEROTECH มักใช้เป็นส่วนประกอบของวัสดุกันร้อนต่างๆ เช่น ยานสำรวจ NASA, ฉนวนกันความร้อนหลังคา หรือ สีเบเยอร์คูล 2in1

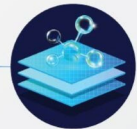
### เก็บงานง่าย

- เก็บงานง่ายในพื้นที่ต่างๆ เช่น ขอบผนัง ขอบปลั๊ก รอยต่อ ฉนวนโลก เป็นต้น
- \*ภายใต้วิธีการมาตรฐานของเบเยอร์



### เสริมการยึดเกาะด้วย

SURFACE LOCK



- เทคโนโลยี SURFACE LOCK ด้วยการผสม ADVANCE SILICATE เข้ากับ SUPER NANO RESIN ที่มีโมเลกุลเล็กระดับ "นาโน" ช่วยให้แทรกซึม เสริมการยึดเกาะ ระหว่างชั้นฟิล์มและพื้นผิวได้อย่างลึกซึ้ง ผนึกความ เป็นสีกับหน้า และสีรองพื้นในถังเดียวกัน

### ฟิล์มสีชิดได้



- เทคโนโลยี SMOOTH & CLEAN ช่วยให้เนื้อฟิล์มสวย เรียบเนียน ลดการเกิดคราบน้ำ คราบสกปรก ทนทานต่อการขัดถูมากกว่า 250,000 รอบ และเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย แม้เป็นฟิล์มด้าน



กลิ่นอ่อนไม่ฉุน



Ultra Fungus & Algae Resistance  
ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

www.kyipaint.in.th

\*คำนวณจากพื้นที่บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 337 ตร.ม. เมื่อเทียบกับการทาสีภายนอก, ภายใน และฝ้าเพดานในระบบการทาสีแบบปกติ

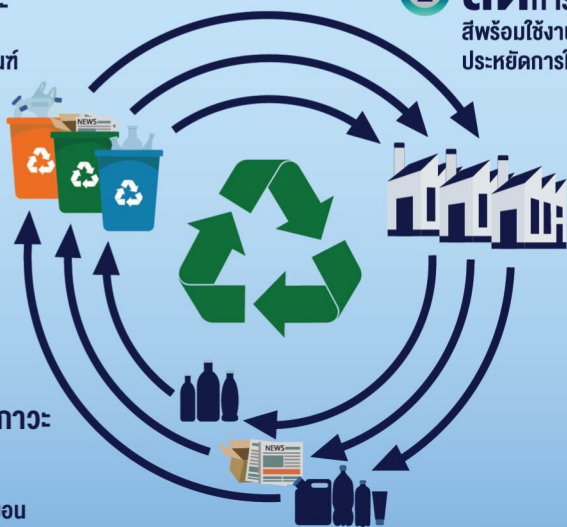


# ลดการใช้ เพื่ออนาคตที่ได้มากกว่า PAINT LESS, GAIN MORE

**1 ลดการเกิดขยะ**  
ทำงาน จบในถังเดียว  
ไม่เพิ่มขยะจากบรรจุภัณฑ์

**2 ลดการใช้ทรัพยากร**  
สีพร้อมใช้งาน ไม่ต้องผสมน้ำ  
ประหยัดการใช้ทรัพยากรน้ำ

**3 ลดการเกิดมลภาวะ**  
ฟิล์มสีทนทานยาวนาน  
ไม่ต้องทาซ้ำบ่อย  
ลดการปลดปล่อยคาร์บอน



"The Best Cool  
Paint Brand,  
delivering  
innovation  
that keeps  
homes cooler  
and greener."



Paint CO<sub>2</sub> Cal



คำนวณค่าการประหยัดพลังงาน  
และ CO<sub>2</sub> Emission

**"Paint CO<sub>2</sub> Cal"**

แอปคำนวณค่าประหยัดพลังงานไฟฟ้า  
จากการใช้สีบ้าน BegerCool

Beger  
**COOL**  
2in1

สีคาร์บอนต่ำ



**ลดคาร์บอน** จากการทาสีได้  
ทั้งหมด 144,414 gCO<sub>2</sub>/บ้าน 1 หลัง  
เทียบกับการทาสีแบบเดิม  
(รองพื้น 1 เที่ยว, กับหน้า 2 เที่ยว)



**ประหยัดการใช้น้ำ** 74 ลิตร  
หรือคิดเป็นการลดคาร์บอน  
59 gCO<sub>2</sub>/บ้าน 1 หลัง



**ประหยัดพลาสติก** จากถังทั้งหมด  
4,830 กรัม หรือคิดเป็น  
การลดคาร์บอน 24,752 gCO<sub>2</sub>  
/บ้าน 1 หลัง

\* คำนวณจากพื้นที่บ้านเดี่ยว 2 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 280 m<sup>2</sup> เมื่อเทียบกับการทาสีภายนอก,  
ภายใน และฝ้าเพดานในระบบการทาสีแบบปกติ



Leed v4.1



WELL Standard V2



โครงการชั้นนำ วางใจเลือกใช้



เจดสีทาฝ้าเพดาน (Ceiling Paint Colors)



WHITE



SMOKY GREY

CC 777

CC 999

www.kyipaint.in.th

**COLOR DESIGN**



- สามารถเลือกสีได้ตามใจหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์  
ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ  
Tintable by Beger Color Design tinting machine
- หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th)  
For more information, visit our website  
at [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th)



ศูนย์ผสมสีเบเยอร์  
**colordesign**

บริการออกแบบสีบ้าน  
โดยทีมมืออาชีพ **ฟรี!**

Beger Call Center 02-8155888

\* สีขาวฟิล์มทั้งเงาหรัส CG100 / สีขาวฟิล์มด้าน สหส CM100



# "ทาก่าย ไม่ต้องรองพื้น"

สีเบเยอร์คูล กูอินวัน สะดวกพร้อมใช้งาน ไม่ต้องทาสีรองพื้นก่อน ไม่ต้องผสมน้ำ ทาก่าย ประหยัดเวลา

มาพร้อมนวัตกรรม **AEROTECH** ที่ช่วยลดและสะท้อนความร้อน เพิ่มประสิทธิภาพการปกป้องพื้นผิว

ฟิล์มสีจึงเย็นขึ้นและทนกว่า 10 ปี ทั้งยังเป็นสีที่ออกแบบมา เพื่อลดการใช้ทรัพยากร ลดการเกิดขยะ และลดการเกิดมลภาวะ

รวมถึงการปลดปล่อยคาร์บอนที่ต่ำ เป็น "สีรักโลก" อย่างแท้จริง



มอก. 2321-2564  
สีอิมัลชัน  
ทนสภาวะอากาศ



มอก. 2514-2564  
สีอิมัลชันลดความร้อน  
จากแสงอาทิตย์



มอก. 1123-2555  
สีรองพื้นสำหรับงานปูน



## ระบบการทาสี



### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : ทั่วไปพื้นผิวแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือมีความชื้นน้อยกว่า 14%

พื้นผิวเก่าสภาพดี\* : ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษปูน คราบไขมัน สิ่งสกปรกต่างๆ

พื้นผิวเก่า : ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมดด้วยแปรงพลาสติก

กรณีพื้นผิวมีเชื้อราและตะไคร่น้ำ กำจัดด้วย น้ำยาล้างเชื้อรา

และตะไคร่น้ำ **เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001**

กรณีพื้นผิวมีรอยแตกหลายา หรือขนาด 0.3-2 มม. โป๊ด้วย **เบเยอร์ อะคริลิก**

**ฟิลเลอร์ เอฟ-200**

กรณีพื้นผิวมีรอยแตก ขนาด 2-10 มม. โป๊ด้วย **เบเยอร์ อะคริลิก**

**ซีแลนท์ เอฟ-001**

### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวใหม่ และพื้นผิวเก่าสภาพดี : ไม่ต้องทาสีรองพื้นปูนใหม่

พื้นผิวเก่า : ทาสีรองพื้นปูนนอกประสงค์ **เบเยอร์ โปรควิก ไพเมอร์**

**บี-1900** ตามลักษณะพื้นผิว จำนวน 1 เที่ยว

### ขั้นที่ 3 การทากันน้ำ

ทาสีทับหน้าด้วย สีน้ำอะคริลิกผสมรองพื้นในตัว **เบเยอร์คูล กูอินวัน**

จำนวน 2 เที่ยว โดยทาสีทับแรกให้แห้งสนิทอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

จึงทาสีทับเที่ยวถัดไป

\* พื้นผิวเก่าสภาพดี คือ สภาพพื้นผิวที่ไม่เป็นฝุ่นขอลก ลอกล่อนและโป๊พอง

### Step 1: Surface Preparation

Surface must be completely dry without grease and dust before painting.

New concrete masonry: Surface must be completely cured and dried at least 1 Month or moisture content less than 14%.

Old concrete masonry with good condition\*: Clean the surface from grease dirt and dust before painting.

Old concrete masonry: Remove Chalky and deteriorated surface with water and plastic blush. Apply **Beger MouldFree M-001** to remove mold and algae.

For surface has hairline cracks 0.3-2 mm. , fill them with **Beger Acrylic Filler F-200**.

For surface has cracks 2-10 mm. , fill them with **Beger Acrylic Sealant F-001**.

### Step 2: Primer

New concrete and old concrete with good condition: No need to apply alkali resisting primer.

Old surface: Apply **Beger Pro Quick Primer B-1900** 1 coat.

### Step 3: Top Coat

Apply 2 coats of **BegerCool 2in1**. Then allow to dry at least 2 hours.

\* Old Concrete masonry with good condition is a surface that no chalking, blistering and peeling.

ข้อควรระวัง : น้ำที่ใช้ผสมควรเป็นน้ำสะอาด หรือน้ำประปา  
\* สีรองพื้นดังกล่าวเป็นรุ่นแนะนำเท่านั้น ท่านสามารถเลือกใช้รุ่นอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสมของพื้นผิวแต่ละประเภท

| ผลิตภัณฑ์ (Product) | พื้นที่ใช้งาน (Usage Area)                                                                                           | ลักษณะฟิล์มสี (Finish Film) | การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว (Coverage Sq.m./gallon/coat) | เครื่องมือ (Tools)                                 | การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)     | ระยะเวลาแห้ง          |                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|
|                     |                                                                                                                      |                             |                                                                   |                                                    |                                   | แห้งผิว               | แห้งทากับ            |
|                     | สีน้ำผสมรองพื้นในตัว <b>เบเยอร์คูล กูอินวัน</b> สำหรับภายนอกและภายใน <b>BegerCool 2in1 For Exterior and Interior</b> | กึ่งเงา Semi-Gloss          | 30-35 ตร.ม.<br>30-35 Sq.m.                                        | แปรง, ลูกกลิ้ง, เครื่องพ่น Brush, Roller Spray Gun | ไม่ต้องผสมน้ำ (No need to Dilute) | 30 นาที<br>30 minutes | 2 ชั่วโมง<br>2 Hours |
|                     | สีน้ำผสมรองพื้นในตัว <b>เบเยอร์คูล กูอินวัน</b> สำหรับภายนอกและภายใน <b>BegerCool 2in1 For Exterior and Interior</b> | ด้าน Matt                   |                                                                   |                                                    |                                   |                       |                      |
|                     | สีน้ำผสมรองพื้นในตัว <b>เบเยอร์คูล กูอินวัน</b> สำหรับภายใน <b>BegerCool 2in1 For Interior</b>                       | ด้าน Matt                   |                                                                   |                                                    |                                   |                       |                      |
|                     | สีน้ำผสมรองพื้นในตัว <b>เบเยอร์คูล กูอินวัน</b> สำหรับเพดาน <b>BegerCool 2in1 For Ceiling</b>                        | ด้านพิเศษ Super Matt        |                                                                   |                                                    |                                   |                       |                      |

www.kyipaint.in.th



จัดทำโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบวรรัตนคุณ แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320  
Distributed By : Beger Company Limited 90,92 Bantudthong Rd., Ratchathewi, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320  
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th  
www.facebook.com/begerpaint

CERTIFIED  
ISO 14001



CERTIFIED  
ISO 50001



Beger Call Center  
0-2815-5888 กด 3  
สอบถามข้อมูลสินค้า