



# Nano-1

สีนาโนอัน  
สีดีอันดับ 1 ของช่างมือโปร

Nano Acrylic Resin  
นาโนอะคริลิก  
ซีเมนต์ไม่ลอกส่อน



Ultra Hiding Cover  
กลบผิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มาก



Colour Guard Formula  
เม็ดสีสูตรคงทน สวยสด  
ไม่ซีดจางง่าย



สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับภายนอกและภายใน  
100% Acrylic Emulsion Paint for  
Exterior and Interior

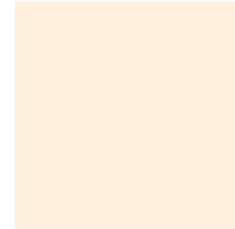
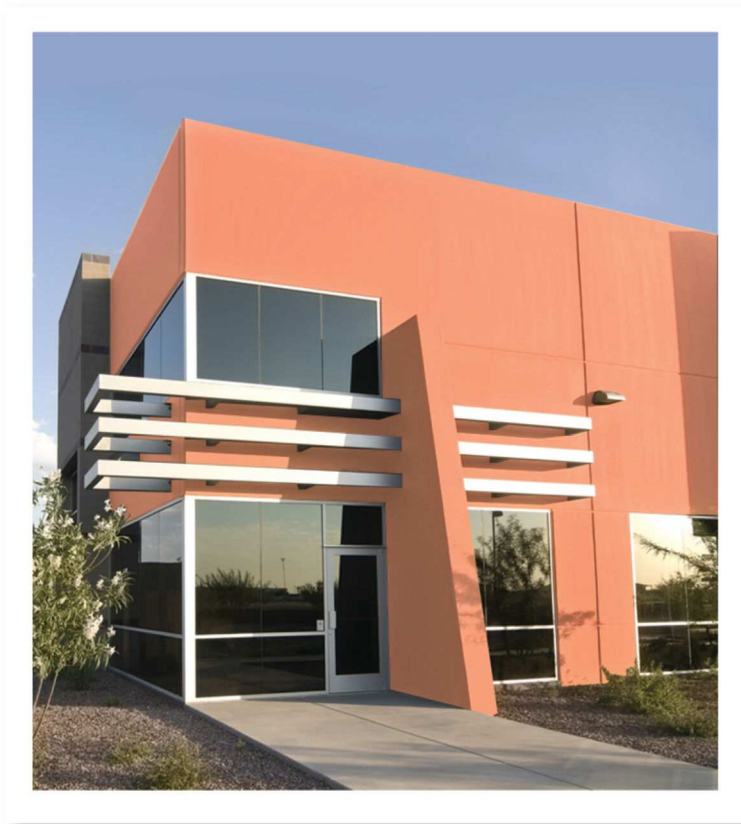
สีน้ำอะคริลิก 100%  
100% Acrylic Emulsion Paint  
สำหรับภายนอกและภายใน ชนิดด้าน  
For Exterior and Interior (Matt)

สีน้ำอะคริลิก 100%  
100% Acrylic Emulsion Paint  
สำหรับภายใน ชนิดด้าน  
For Interior (Matt)

# Nano-1



สีนาโนอัน  
สีดีอันดับ 1 ของช่างมือโปร



**184-1**  
Basket Beige



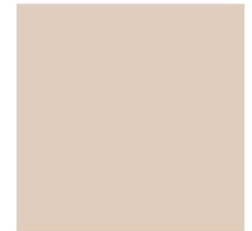
**108-2**  
Cherub Choir



**181-3**  
Honesty



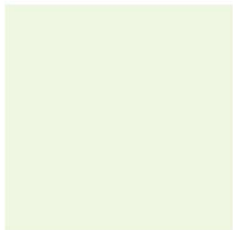
**183-2**  
Dewey Rose



**186-2**  
Big Blush



**068-2**  
Garden of Light



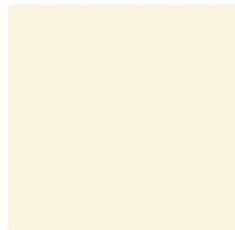
**062-2**  
Early Spring



**055-2**  
Lazy Summer Day



**048-2**  
Nuance



**090-1**  
Bananas Foster



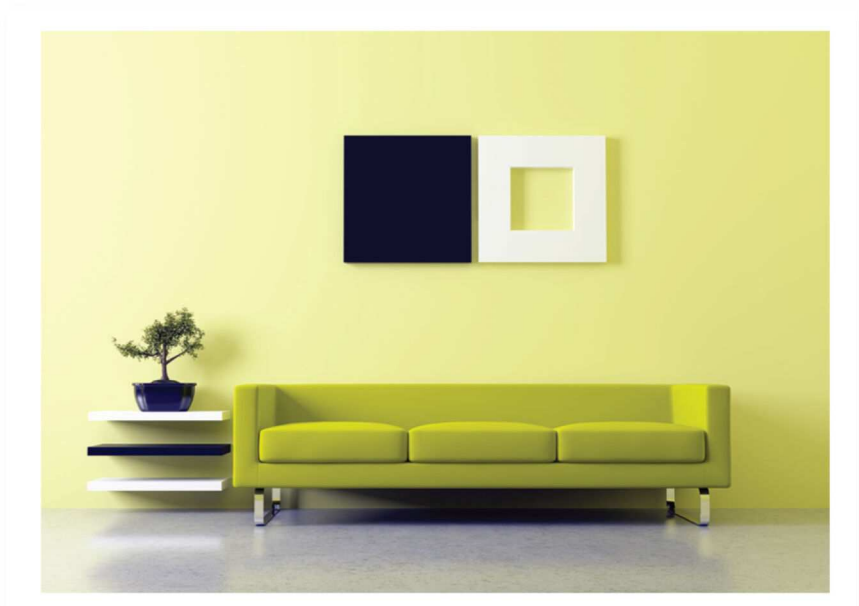
**091-1**  
Cheesecake Cream



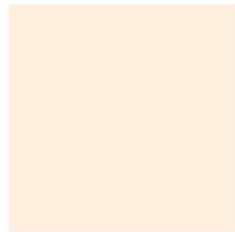
**087-2**  
Sun Ray



**073-2**  
Sprout Green







**104-1**  
Terra Nova



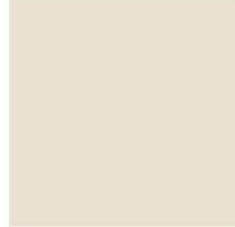
**200-1**  
Pale Clay



**185-2**  
Diamond Bluff



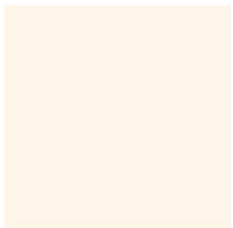
**162-2**  
Divine Diana



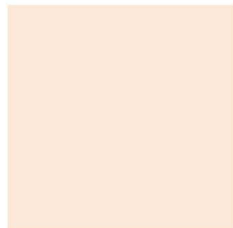
**159-2**  
Bleached Linen



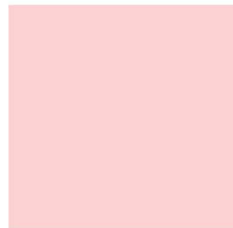
**156-2**  
Desdemona



**108-1**  
Tuscan Tan



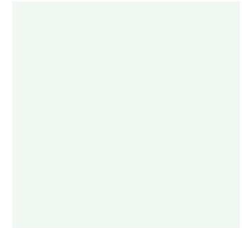
**110-2**  
Barely Blush



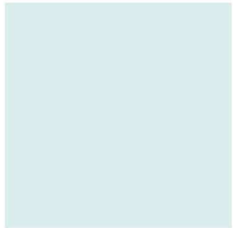
**115-3**  
Whisper of Rose



**117-3**  
Strawberry Mist



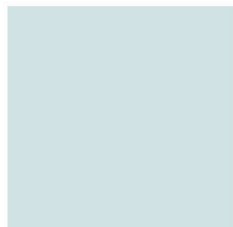
**030-1**  
First Rain



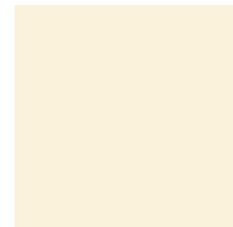
**036-1**  
Victoria Glacier



**032-2**  
Beautiful Day



**024-2**  
Pastel Party



**102-1**  
Orange Grove



**168-1**  
Hour Glass Sand

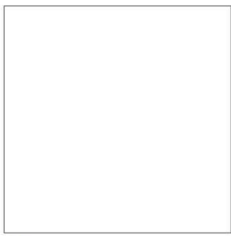


**102-2**  
Fresh Ivory

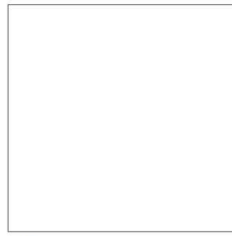


**106-1**  
Grand Flourish





**N-1000**  
White



**OW-4-3**  
Warm Welcome



**OW-4-1**  
Cream Tulip



**OW-1-1**  
Whispering Wind



**OW-8-1**  
White Splendor



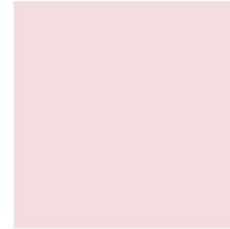
**009-1**  
Lavender Sparkle



**001-2**  
Exotic Love



**127-2**  
Lilac Champagne



**122-2**  
Pink Potentilla



**131-2**  
Grey Rain



**141-2**  
Silver Side

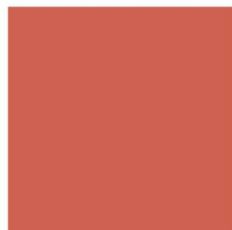


**131-1**  
Ebony Coast



**144-1**  
Esmeralda Evening

### แม่สีพิเศษ



**N-1222** ★ Sunrise



**N-1666** ★ Holly Bush Green



**N-1555** ★ Regutta Blue



**N-1444** ★ Oak Brown



**N-1333** ★ Poppy Red



**N-1111** ★ Temple Yellow

★ แม่สีพิเศษ

หมายเหตุ เป็นแม่สีพิเศษที่ต้องสั่งผลิตจากโรงงาน  
ขนาดบรรจุ : 3.5 ลิตร

## COLOR DESIGN



- สามารถเลือกสีสับได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ Tintable by Beger Color Design tinting machine

- บริการออกแบบสีบ้าน ฟรี! โทร 02-611-3434 ต่อ 259 หรือดูรายละเอียดได้ที่ [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) หรือรับแคตตาล็อก เบเยอร์คัลเลอร์ไทต์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**



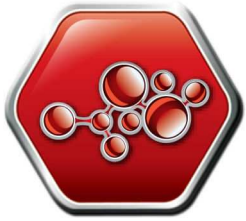
ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ไทต์  
**colordesign**

บริการออกแบบสีบ้านโดยทีมงานมืออาชีพ  
Color design services by  
Beger's Professional designers. Free

**ฟรี!**

For more information visit our website at [www.beger.co.th](http://www.beger.co.th) or contact our call center +66 281 55 888

# คุณสมบัติพิเศษ



## Nano Acrylic Resin นาโนอะคริลิกซึมลึกไม่ลอกหลุด

ผลิตจากทาวนาโนอะคริลิก เรซินพิเศษ (Nano Acrylic Resin) ช่วยให้มีโมเลกุลของสีมีขนาดเล็กระดับนาโน จึงแทรกซึมลึกไปยังตะไคร่และประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดียิ่งขึ้น ป้องกันปัญหาฟิล์มหลุดลอก



## Colour Guard Formula เม็ดสีสูตรคงทน สวยสดไม่ซีดจางง่าย

ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Color Guard Formula) ช่วยให้ทนแดด และสีสวยสดได้นานกว่า



## Ultra Hiding Cover กลมมิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มาก

ด้วยนวัตกรรมสูตรสีผสมไททาเนียมชนิดพิเศษที่เพิ่มความแข็งแกร่ง ปกปิดผิวได้ดี "อัลตรา คัฟเวอร์" (Ultra Cover) ให้การกลมมิดพื้นผิวได้ดี ทาเห็นสีขึ้นสวยไว ทาได้พื้นที่มาก



This Product contains DuPont™ Ti-Pure® Titanium dioxide ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม



UV Protection ป้องกันรังสี UV ให้สวยเหมือนใหม่เสมอ



Ultra Solar Radiation Reflective สะท้อนรังสีความร้อนจากแสงแดด



Ultra Fungus & Algae Resistant ป้องกัน ยับยั้งเชื้อราและตะไคร่น้ำ



No Added Mercury & Lead ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

### ฤดูร้อน



บ้านที่ทาด้วย **สีน้ำอะคริลิกทั่วไป** เมื่อแดดแดดเป็นเวลานานๆ บ้านจะซีดจางได้ง่ายกว่า

บ้านที่ทาด้วย **สีนาโนวัน** สามารถป้องกันรังสี UV ให้บ้านสวยเหมือนใหม่เสมอ

### ฤดูฝน



บ้านที่ทาด้วย **สีน้ำอะคริลิกทั่วไป** เมื่อฝนตก จะเกิดคราบสกปรกจากฝุ่นละออง ทำให้ผนังเสื่อมสภาพเร็ว และเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

บ้านที่ทาด้วย **สีนาโนวัน** มีโมเลกุลที่แทรกซึมได้ลึก ยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม จึงช่วยป้องกันปัญหาผนังเสื่อมสภาพ อีกทั้งยังช่วยป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ

### ฤดูหนาว



บ้านที่ทาด้วย **สีน้ำอะคริลิกทั่วไป** เมื่อผนังปูนเกิดความชื้น จะเกิดคราบเกลือที่มาจากต่างในเนื้อปูน

บ้านที่ทาด้วย **สีนาโนวัน** ทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอกหลุด ไม่มีคราบ

ภาพเปรียบเทียบบ้านที่ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกทั่วไปและสีนาโนวัน พบว่า บ้านที่ทาด้วยสีนาโนวัน จะคงทนต่อทุกสภาวะอากาศไม่ว่าจะร้อนแดดเป็นเวลานานๆ บ้านก็ยังคงสวยสด อีกทั้งยังป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ รวมทั้งทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอกหลุด ไม่มีคราบ



# Nano-1



สีนาโนอัน  
สีดีอันดับ 1 ของช่างมือโปร

## คุณสมบัติ

สีนาโนอัน คือสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่ผสมรวมกันของสุดยอดเทคโนโลยีที่ช่วยให้สีนาโนอันมีคุณสมบัติดีเยี่ยม

✓ **Nano Acrylic Resin** เป็นทาสีนาโนอะคริลิกจึงช่วยให้เกรงซึมได้ลึก ยึดเกาะพื้นผิวได้ดีกว่า และป้องกันปัญหาสีลอกส่อนานนานต่อทุกสภาพอากาศ

✓ **Colour Guard Formula** ผสมเม็ดสีที่มีคุณสมบัติคงทน สีสวยสดไม่ซีดจางไว

✓ **Ultra Hiding Cover** ให้เนื้อสีที่กลมมิดได้ดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า ประหยัดเวลาและสีกับหน้า

ทนทานต่อการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับทาภายนอกและภายในอาคารบ้านเรือน

**การใช้งาน :** เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ อิฐ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

Nano-1 is an 100% acrylic emulsion paint for exterior and interior, formulated from special **Nano Acrylic Resin** and **Colour Guard Formula** (light fast pigment) to give outstanding resistance to all climate and excellent adhesion for long lasting protection. It gives ultra cover film and excellent resistance to fungus & algae and alkali. Can be used on concrete, plaster and asbestos substrate. No added lead and no added mercury.

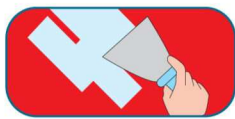
## ข้อมูลจำเพาะ

| ประเภทสี  | ความเงา | เครื่องมือ                     | การผสมก่อนใช้งาน | ระยะเวลาแห้ง |             | พื้นที่การทาโดยประมาณ<br>ตรม./เที่ยว/กส. |
|---|---------|--------------------------------|------------------|--------------|-------------|--|
|   |         |                                |                  | แห้งผิว      | แห้งทาบับดี |  |
| สีน้ำอะคริลิก<br>สำหรับภายนอกและภายใน                 | ด้าน    | แปรง<br>ลูกกลิ้ง<br>เครื่องพ่น | น้ำสะอาด 15-20%  | 30 นาที      | 2 ชั่วโมง   | 35-40 ตรม.                               |
| สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง #1400<br>สำหรับภายนอกและภายใน | ด้าน    |                                | น้ำสะอาด 10-20%  | 30 นาที      | 2 ชั่วโมง   | 35-40 ตรม.                               |
| สีฝ้า   | ด้าน    |                                | น้ำสะอาด 10-20%  | 30 นาที      | 2 ชั่วโมง   | 35-40 ตรม.                               |

## Properties

| Type   | Gloss | Application                | Dilution     | Drying Time |         | Coverage<br>m <sup>2</sup> / coat / gallon |
|--|-------|----------------------------|--------------|-------------|---------|--|
|  |       |                            |              | Touch Dry   | Recote  |  |
| Acrylic Emulsion<br>for Exterior and Interior              | Matt  | Brush,<br>Roller,<br>Spray | Water 15-20% | 30 Minutes  | 2 Hours | 35-40 sq. meters                           |
| Alkali Resisting Primer #1400<br>for Exterior and Interior | Matt  |                            | Water 10-20% | 30 Minutes  | 2 Hours | 35-40 sq. meters                           |
| Ceiling Paint  | Matt  |                            | Water 10-20% | 30 Minutes  | 2 Hours | 35-40 sq. meters                           |

## ระบบการทาสี



### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่ : ทิ้งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือ มีความชื้นน้อยกว่า 14%

พื้นผิวปูนเก่า : ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อรา หรือ ตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วยเบเยอร์ โมลด์ฟรี M-001 ล้างทำความสะอาดและทิ้งไว้ให้แห้ง 2-3 วัน

ข้อควรระวัง - ก่อนทาสีทุกครั้ง ต้องล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และ สิ่งสกปรกต่างๆ หรือ อาจใช้กระดาษทรายขัดฝุ่นออกให้หมดก่อน

- ซ่อมแซมตักแต่งรอยแตกร้าวบนพื้นผิว (ที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 0.3 มม.) ด้วยสีโป๊วเบเยอร์อะคริลิกฟิลเลอร์ เบอร์ 200 ขัดแต่งให้เรียบก่อนทาสี

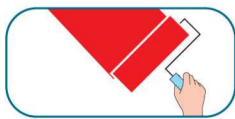


### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่ : ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง นาโนอัน #1400 (สำหรับภายนอกและภายใน)

จำนวน 1 เที่ยวทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า

พื้นผิวปูนเก่า : ทาสีรองพื้นปูนเก่าเบเยอร์ คอนแทคโพรเมอร์ B-1500 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทอย่างน้อย 1-2 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า



### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% นาโนอัน จำนวน 2-3 เที่ยว

▶▶ Safety precaution : Keep out of reach of children when applying paint, advise to wear eye protection. Use only clean water to dilute paint.



จัดทำโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90.92 ถนนบรทัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320

Distributed By : Beger Company Limited 90.92 Bantadthong Rd., Ratchathevi, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320

www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint



Beger Call Center  
0-2815-5888 กด 3  
สอบถามข้อมูลสินค้า

