



# Nano-1

## สีนาโนวัน

### สีกึ่งเงา สวยทน เช็ดล้างง่าย

Nano Acrylic Resin  
นาโนอะคริลิก  
ซึมลึกไม่ลอกส่อน



Ultra Hiding Cover  
ทลบมืดดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า

Colour Guard Formula  
เม็ดสีสูตรคงทน สวยสด  
ไม่ซีดจางง่าย



Easy Washable  
เช็ดล้างง่าย



สีนาโนอะคริลิก 100% ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอกและภายใน  
100% Acrylic Emulsion Paint for  
Exterior and Interior (Semi-Gloss)

สีนาโนอะคริลิก 100%  
100% Acrylic Emulsion Paint  
สำหรับภายนอกและภายใน ชนิดกึ่งเงา  
For Exterior and Interior (Semi-Gloss)

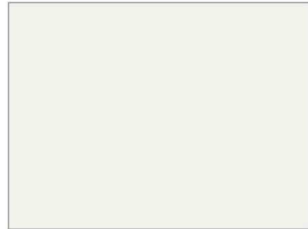
# Nano-1



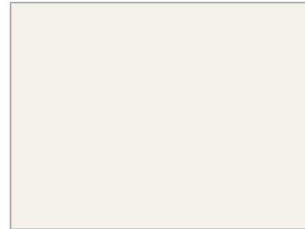
สีนาโนอัน  
สีที่เงา สวยทน เช็ดล้างง่าย



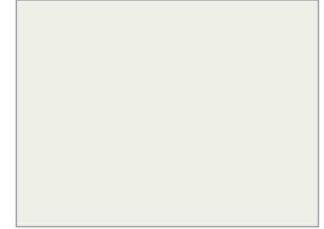
**132-1**  
Covered in Darkness



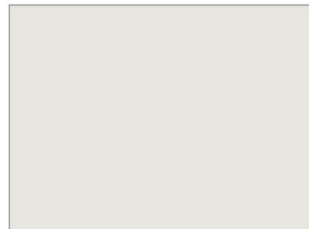
**135-1**  
Baltic Black



**139-1**  
Carbon Coal



**150-1**  
Alsot Forest



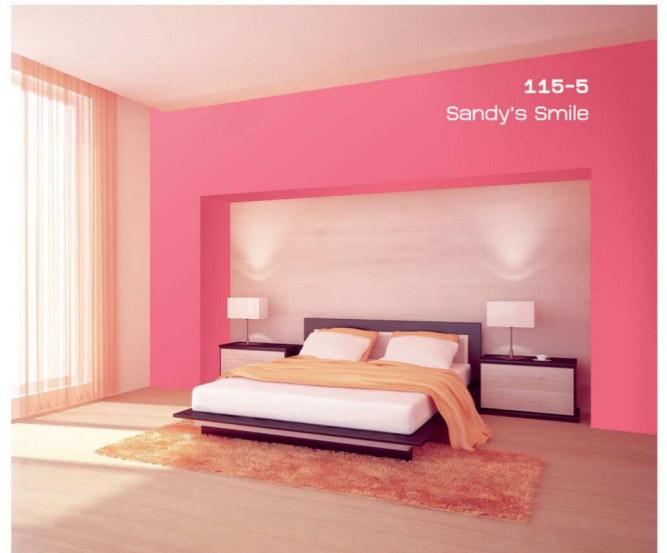
**157-2**  
Casa Bonita



**115-4**  
Queen of Angels



**119-5**  
Sweet Ambrosia



**115-5**  
Sandy's Smile



**115-5**  
Sandy's Smile



**005-5**  
Wisteria Way



**122-6**  
Regal Rose



**115-6**  
Spring Cosmos

## COLOR DESIGN



- สามารถเลือกสีอื่นได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ 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 เเบเยอร์คัลเลอร์ไกด์ได้ที่ **Beger Call Center 02-8155888**

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



**Beyours**  
ศูนย์ผสมสีเบเยอร์คัลเลอร์ไกด์  
**colordesign**

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

**ฟรี!**



**034-2**  
Bountiful Bay

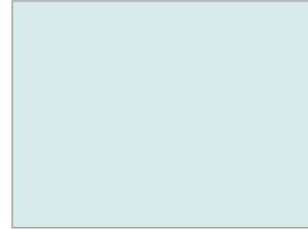
**031-4**  
Bright Seascape



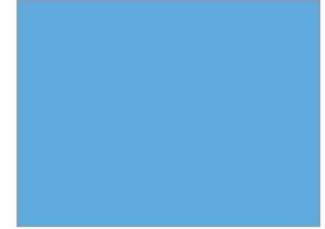
**034-2**  
Bountiful Bay



**031-3**  
Bonnie Belle



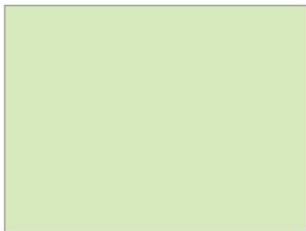
**034-3**  
Celestial Sky



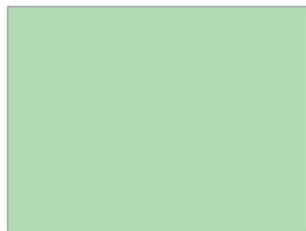
**031-4**  
Bright Seascape



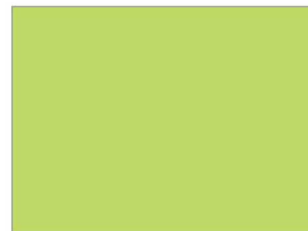
**031-5**  
Blue Cadet



**069-4**  
Bursting with Taste



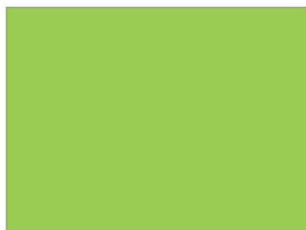
**064-5**  
Favorite Plant



**075-5**  
Florentine Flash



**075-6**  
Liquid Crystal



**069-5**  
Sweet Summer



**069-6**  
Joyful Green



**064-6**  
Fresh Cut Grass





**098-1**  
Orange Celebrity



**093-2**  
Canary Island



**103-3**  
Frosty Orange



**101-5**  
Peach Melba



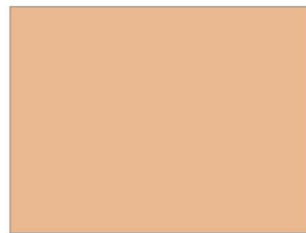
**103-6**  
Orange Nasturtium



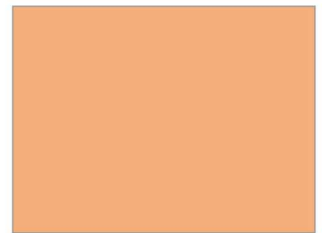
**087-5**  
Yellow Rose



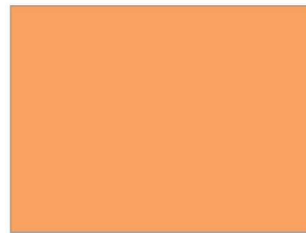
**087-6**  
Sunny at Heart



**088-6**  
Sunny Outlook



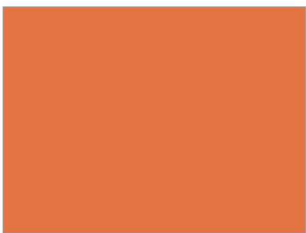
**103-4**  
Orange Frappe



**103-5**  
Orange Delicia



**107-5**  
Country Garden



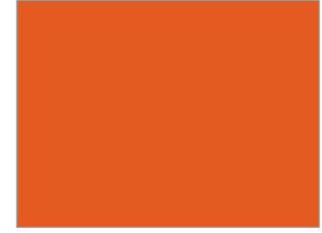
**099-6**  
Sweet Sunrise



**101-6**  
Southwest Magic



**103-6**  
Orange Nasturtium



**107-6**  
Ember's Glow



**105-5**  
Luma Orange



**185-6**  
Colombian Coffee



**178-6**  
Saddlebag Brown

หมายเหตุ : มีจำหน่ายเฉพาะสีเบส  
ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน (3.785 ลิตร), 9 ลิตร มีครบทุกสีทั้งภายในและภายนอก  
*ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น*  
( The colour patterns shown on this card are approximate only)

# คุณสมบัติพิเศษ



## Nano Acrylic Resin นาโนอะคริลิกซึมลึกไม่ลอก่อน

ผลิตจากทาวนาโนอะคริลิก เรซินพิเศษ (Nano Acrylic Resin) ช่วยให้มีเลกูลของสีมีขนาดเล็กระดับนาโน จึงแทรกซึมลึกไปยึดเกาะและประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดียิ่งขึ้น ป้องกันปัญหาฟิล์มหลุดล่อน



## Colour Guard Formula เม็ดสีสูตรคงทน สวยสด ไม่ซีดจางง่าย

ผสมเม็ดสีสูตรคงทน (Color Guard Formula) ช่วยให้เห็นแดด และสีสวยสดได้นานกว่า



## Ultra Hiding Cover กลบมิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า

ด้วยนวัตกรรมสูตรสีผสมไททาเนียมชนิดพิเศษ "อัลตรา คัฟเวอร์" (Ultra Cover) ที่เพิ่มความแข็งแกร่ง ปกปิดผิวได้ดี ให้การกลบมิดพื้นผิวได้ดี ทาเห็นสีขึ้นสวยไว ทาได้พื้นที่มาก



## Easy Washable เช็ดล้างง่าย



This Product contains DuPont® Ti-Pure® Titanium dioxide ปกปิดพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น



UV Protection ป้องกันรังสี UV ให้สวยเหมือนใหม่เสมอ



Ultra Solar Radiation Reflective สะท้อนรังสีความร้อนจากแสงแดด



Ultra Fungus & Algae Resistant ป้องกัน ยับยั้งเชื้อรา และตะไคร่น้ำ



No Added Mercury & Lead ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

**ฤดูร้อน**

บ้านที่ทำด้วย **สีน้ำอะคริลิกทัวไป** เมื่อแดดแดดเป็นเวลานานๆ บ้านจะซีดจางได้ง่ายกว่า

บ้านที่ทำด้วย **สีนาโนอัน** สามารถป้องกันรังสี UV ให้บ้านสวยเหมือนใหม่เสมอ

**ฤดูฝน**

บ้านที่ทำด้วย **สีน้ำอะคริลิกทัวไป** เมื่อฝนตก จะเกิดคราบสกปรกจากฝุ่นละออง ทำให้ผนังเสื่อมสภาพเร็ว และเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

บ้านที่ทำด้วย **สีนาโนอัน** มีโมเลกุลที่แทรกซึมได้ลึก ยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม จึงช่วยป้องกันปัญหาผนังเสื่อมสภาพ อีกทั้งยังช่วยป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ

**ฤดูหนาว**

บ้านที่ทำด้วย **สีน้ำอะคริลิกทัวไป** เมื่อผนังปูนเกิดความชื้น จะเกิดคราบเกลือที่มาจากต่างในเนื้อปูน

บ้านที่ทำด้วย **สีนาโนอัน** ทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอก่อน ไม่มีคราบ

ภาพเปรียบเทียบบ้านที่ทำด้วยสีน้ำอะคริลิกทัวไปและสีนาโนอัน พบว่า บ้านที่ทำด้วยสีนาโนอัน จะคงทนต่อทุกสภาวะอากาศไม่ว่าจะร้อนแดดเป็นเวลานานๆ บ้านก็ยังคงสวยสด อีกทั้งยังป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ รวมทั้งทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอก่อน ไม่มีคราบเกลือ

# Nano-1



สีนาโนวัน  
สีทิ้งเงา สวยทน เช็ดล้างง่าย

## คุณสมบัติ

สีนาโนวัน คือสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ที่ผสมรวมกันของสุดยอดเทคโนโลยีที่ช่วยให้สีนาโนวันมีคุณสมบัติดีเยี่ยม

- ✓ **Nano Acrylic Resin** เป็นทาสีที่ทนทานในอะคริลิก จึงช่วยให้สีไม่ซีดจาง ไม่หลุดลอก และป้องกันปัญหาสีลอกหลุดลอกบนพื้นผิวทุกสภาวะอากาศ
- ✓ **Colour Guard Formula** ผสมเม็ดสีที่มีคุณสมบัติคงทน สีสวยสด ไม่ซีดจางไว
- ✓ **Ultra Hiding Cover** ให้ความสามารถในการปกปิดได้ดีกว่า ทาได้พื้นที่มากกว่า ประหยัดเวลา และสีทับหน้า
- ✓ **Self Cleaning** ฟิล์มสีสามารถทำความสะอาดตัวเองได้
  - Easy Washable เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย ทนทานต่อการขัดถูได้ดี
  - Colour Guard Formula มีคุณสมบัติป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต UV Protection
  - Solar Radiation Reflective ช่วยลดความร้อนของพื้นผิวและประหยัดค่าไฟฟ้า
  - เทคโนโลยี ซูเปอร์โพลิเมอร์ ทำให้ปกปิดพื้นผิวได้เร็ว เนื้อสีแน่น ทาได้พื้นที่มาก
  - ฟิล์มสีเนียน เรียบลื่น ไม่จับฝุ่นง่าย
  - สีสวย ทนทาน ทนนาน 10 ปี
  - ลดการยืดเกาะของคราบฝุ่นละอองบนฟิล์มสี
  - ฟิล์มสีกันน้ำ (ดูดซึมน้ำต่ำ) ไม่สะสมน้ำและความชื้นไว้ในผนัง
  - ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
  - ปราศจากสารระเหยที่เป็นอันตราย (Low VOCs)
  - ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

ทนทานต่อการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับทาภายนอกและภายในอาคารบ้านเรือน

**การใช้งาน :** เหมาะสำหรับพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ อิฐ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

**Nano-1** is 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

ประเภทฟิล์ม	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตรม./ก.ล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน		ระยะเวลาแห้ง	
				แปรง	ลูกกลิ้ง	แห้งผิว	แห้งทาบปิด
สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง นาโนวัน #1999	ขาวดำ	33-38	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 5-10%	น้ำสะอาด 5-10%	20 นาที	2-4 ชั่วโมง
สีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ B-1900	ดำใส	40-50		สามารถใช้งานได้ทันที		30 นาที	6-8 ชั่วโมง
สีน้ำอะคริลิก 100% สีนาโนวัน	ทิ้งเงา	30-40		น้ำสะอาด 5-10%	น้ำสะอาด 5-10%	30 นาที	2-4 ชั่วโมง

## ระบบการทาสี



### ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว

ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวทุกชนิดให้แห้งสนิท ปราศจากฝุ่นละออง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ เศษซีเมนต์ คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ  
**พื้นผิวปูนใหม่ :** ทิ้งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือ มีความชื้นน้อยกว่า 14%  
**พื้นผิวปูนเก่า :** ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วย **เบเยอร์ โพลด์ฟรี M-001**



### ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น

**พื้นผิวปูนใหม่ :** ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง **นาโนวัน #1999** (สำหรับทาภายนอกและภายใน) จำนวน 1 เที่ยว  
**พื้นผิวปูนเก่า :** ทาสีรองพื้นปูนเอนกประสงค์ **เบเยอร์ B-1900** จำนวน 1 เที่ยว



### ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% นาโนวัน ชนิดทิ้งเงา จำนวน 2 เที่ยว  
**ข้อควรระวัง :** เก็บให้พ้นมือเด็ก ระมัดระวังเดินเข้าตา ห้ามผสมกับสีอื่นๆ ควรใช้น้ำสะอาดหรือน้ำประปา ไม่ควรใช้น้ำบาดาลหรือน้ำคลอง

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



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



