

NaNo Shield

pro

ใหม่!
เพิ่มเจตสี

Colour Ideal...



100% PURE ACRYLIC EMULSION PAINT Semi-gloss
Premium Grade
For Exterior & Interior



สีนาโน โปริซัด
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%
ชนิดกึ่งเงา ✨
พรีเมียมเกรด
สำหรับภายนอกและภายใน



PINK & VIOLET TONE

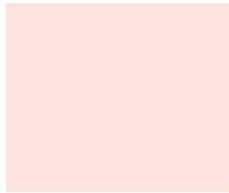
สร้างบรรยากาศที่อ่อนหวาน เจริญความ
โรแมนติคทุกสโตร์ ให้ความละเมียดละไม
ได้ทุกมุมห้อง



003-3
Vanishing Violet



191-3
Roseaie



117-2
Sierra Splendor



124-5
Proud Prudence



122-4
Dream of Maureen



115-4
Queen of Angels



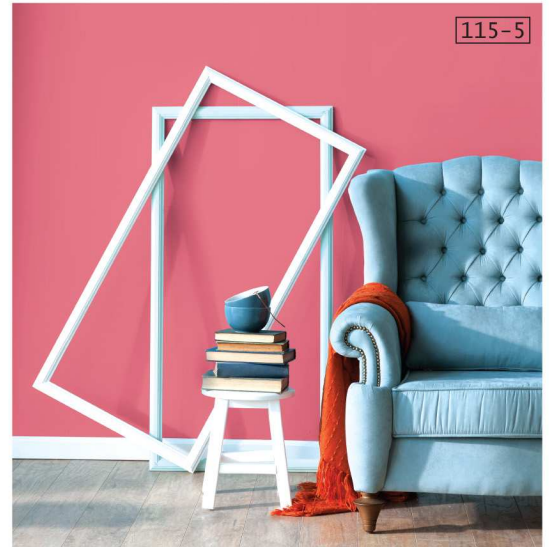
005-5
Wisteria Way



119-5
Sweet Ambrosia



115-5
Sandy's Smile



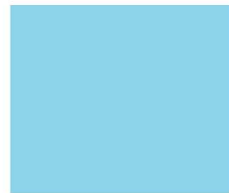
115-5

BLUE TONE

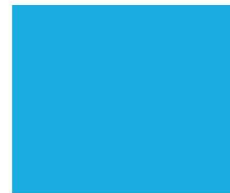
สีแห่งท้องฟ้าในห้วงฤดูร้อน
สร้างความสดใสและนำดีดุดใจเสมอ



034-3



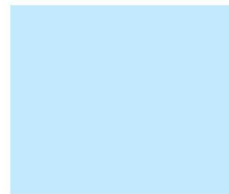
034-3
Celestial Sky



031-4
Bright Seascape



031-5
Blue Cadet



028-2
Celestial Blue



027-4
Gull Lake



9054
Harbor Blue



030-1
First Rain



9051
Clear Lake



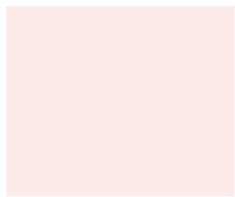
032-2
Beautiful Day



9052
Ocean Park



040-4
It's Clear to See



108-2
Cherub Choir



9022
Peach Silk



9024
Peach Beach

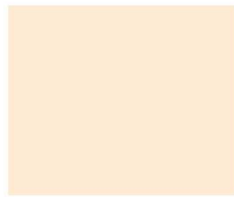


ORANGE & RED TONE

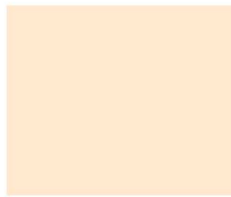
สีสวยโดดเด่น สร้างความสนุกสนาน
มีชีวิตชีวา ในแบบฉบับของคุณ



091-1
Cheesecake Cream



170-1
Gentle Sunbeam



9021
Peachlight



103-3
Frosty Orange



9023
Salmonberry



102-5
Imperial Majesty



9025
Hullabaloo



103-5
Orange Delicia



101-6
Southwest Magic



107-6
Ember's Glow



115-6
Spring Cosmos



WHITE & GRAY TONE

เสน่ห์แห่งความเรียบง่าย หุหุหุหุ มีระดับ



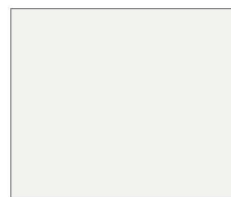
9074
Silver Rain



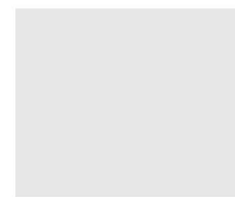
140-4
Castlegate



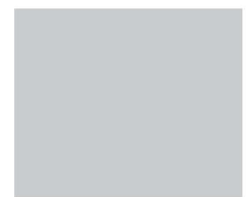
135-6
Big Ben



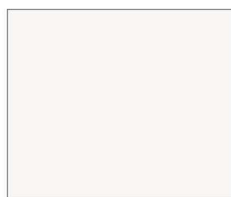
9004
Lavender White



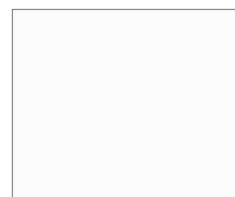
141-1
Knight's Night



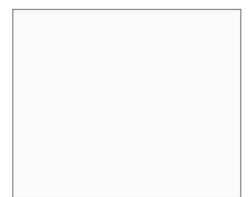
9073
Iced Silver



139-1
Carbon Coal



9001
Simple White



135-1
Baltic Black

ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน (สี่เบอร์และสี่เบส)
2.5 แกลลอน (สี่เบส)
5 แกลลอน (สี่เบอร์)

• ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
(The colour patterns shown on this card
are approximate only)

GREEN TONE

สร้างความรู้สึกผ่อนคลาย สดชื่น
 อิ่มเอมกับแรงบันดาลใจแห่งธรรมชาติ



064-5
Favorite Plant



069-5
Sweet Summer



069-6
Joyful Green



069-6



049-3
Placid Pond



048-5
Pacific Panorama



074-1
City Scope



9006
Fresh Spring



063-3
Country Green



9062
Gentle Green



9061
Green Apple

YELLOW & BROWN TONE

สีทองแสงแดดยามเช้า ที่จะช่วยให้คุณสดใสร่าเริงไปกับเช้าวันใหม่



087-5



170-5
Gift of Gold



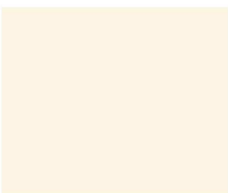
185-6
Colombian Coffee



9071
Simple Tan



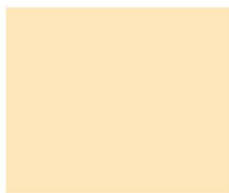
9072
Toasty Grey



9011
Corn Milk



9012
Vanilla



9013
Coral Beach



087-3
Sunrise on the Seine



087-5
Yellow Rose

COLOR DESIGN



Beyours
 ศูนย์ผสมสีแบบอัตโนมัติ
colordesign

บริการออกแบบสีบ้าน
 โดยที่manojoaiv **WS!**

- สามารถเลือกสีอื่นได้อีกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีเบเยอร์ผสมสีได้สวยงามและแม่นยำ ตามความต้องการของคุณ Tintable by Beger Color Design tinting machine
- หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.beger.co.th
 For more information, visit our website at www.beger.co.th

Beger Call Center 02-8155888



คุณสมบัติพิเศษ (Properties)



Nano Acrylic Resin นาโนอะคริลิกซึมลึกไม่ลอก่อน

ผลิตจากทาวนาโนอะคริลิก เรซินพิเศษ (Nano Acrylic Resin) ช่วยให้โมเลกุลของสีมีขนาดเล็กระดับนาโน จึงแทรกซึมลึกไปยึดเกาะและประสานเป็นเนื้อเดียวกับผนังปูนได้ดียิ่งขึ้น ป้องกันปัญหาฟิล์มหลุดล่อน

Nano Acrylic Resin technology reduces molecule of paint to nano size, to achieve a better penetration and increase adhesion, Stop peeling problem



Colour Guard Formula เม็ดสีสูตรรทกน สวยสดไม่ซีดจางง่าย

ผสมเม็ดสีสูตรรทกน (Color Guard Formula) ช่วยให้กันแดด และสีสวยสดทนทาน นานนับ 10 ปี
Colour Guard Formula to get a better UV protection to prolong a beautiful colour shade for 10 years



Ultra Hiding Power กลบมิดดีกว่า ทาได้พื้นที่มาก

ด้วยนวัตกรรมสูตรสีผสมไททาเนียมชนิดพิเศษที่เพิ่มความแข็งแกร่ง ปกปิดผิวได้ดี "อัลตรา คัพเวอร์" (Ultra Cover) ให้การกลบมิดพื้นผิวได้ดี ทาเห็นสีขึ้นสวยไว ทาได้พื้นที่มาก

Ultra Hiding Cover technology with superior Titanium pigment, get more coverage and increase hiding power



Easy Washable เช็ดล้างง่าย

เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย และฟิล์มสีสามารถทำความสะอาดตัวเองได้ ช่วยป้องกันคราบสกปรกต่างๆ
Keep the wall clean by Self-cleaning technology

ฤดูร้อน (Summer)



House apply with conventional paint

บ้านที่ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกทั่วไป เมื่อโดนแดดเป็นเวลานานๆ บ้านจะซีดจางได้ง่ายกว่า

House apply with NanoPro Shield

บ้านที่ทาด้วยสีนาโนโปร ชิลด์ สามารถป้องกันรังสี UV ให้บ้านสวยเหมือนใหม่เสมอ
No fading in Summer season

ฤดูฝน (Rainy Season)



House apply with conventional paint

บ้านที่ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกทั่วไป เมื่อฝนตก จะเกิดคราบสกปรกจากฝุ่นละออง ทำให้ผนังเสื่อมสภาพ

House apply with NanoPro Shield

บ้านที่ทาด้วยสีนาโนโปร ชิลด์ มีโมเลกุลที่แทรกซึมได้ลึก ยึดเกาะพื้นผิว จึงช่วยป้องกันปัญหาน้ำซึม เสื่อมสภาพ อีกทั้งยังช่วยป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
Fungus and Algae resistant

ฤดูหนาว (Winter)



House apply with conventional paint

บ้านที่ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกทั่วไป เมื่อผนังเกิดความชื้น จะเกิดคราบเกลือที่มาจากต่างในเนื้อปูน

House apply with NanoPro Shield

บ้านที่ทาด้วยสีนาโนโปร ชิลด์ ทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอก่อน ไม่มีคราบ
Alkali resistant

ภาพเปรียบเทียบบ้านที่ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกทั่วไปและสีนาโนโปร ชิลด์ พบว่า บ้านที่ทาด้วยสีนาโนโปร ชิลด์ จะทนทานต่อทุกสภาวะอากาศไม่ว่าจะโดนแดดเป็นเวลานานๆ บ้านก็ยังคงสวยสด อีกทั้งยังป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ รวมทั้งทนทานต่อต่างจากปูนได้ดี ฟิล์มสีจึงคงทนไม่ลอก่อน ไม่มีคราบเกลือ

Comparison picture between house which painted by conventional paint and house which painted by NanoPro Shield, We found that UV protection technology, fungus & algae resistant and Nano Acrylic resin technology in NanoPro Shield made the house which painted by NanoPro Shield has been in a good condition after passed 3 seasons.



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



UV Protection ป้องกันรังสี UV ให้สวยเหมือนใหม่เสมอ



Ultra Solar Radiation Reflective สะท้อนรังสีความร้อนจากแสงแดด



Ultra Fungus & Algae Resistant ป้องกัน ชีวมัยเชื้อราและตะไคร่น้ำ



No Mercury & Lead Added ไม่มีอมปรปรปรปรปร



ECO-Wellness Innovation ชีวมัยปลอดภัย ใช้สารพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



มอก 2321-2549 สีส้มิลชันทนสภาวะอากาศ



**100%
PURE ACRYLIC
EMULSION
PAINT Semi-gloss
Premium Grade**
For Exterior & Interior

ข้อมูลจำเพาะ (Specification)

| ประเภทสี (Type) | ลักษณะฟิล์มสี (Finish Film) | ชนิดเครื่องมือ (Application) | การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning Ratio (by volume) | | การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว) Coverage (sq.m./1 gallon/coat) | ระยะเวลาแห้ง (Drying Time) | |
|---|-----------------------------|--|---|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| | | | แปรง (Brush) | ลูกกลิ้ง (Roller) | | แห้งผิว (Touch) (Minutes) | แห้งทากัน (Recoat) (Hours) |
| สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง นาโนโพร ชิลด์ # 9999 NanoPro Shield Alkali Resisting Primer # 9999 | ขาวด้าน White Matt | แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น Brush, Roller or Spray Gun | น้ำสะอาด Clean Water 5-10% | น้ำสะอาด Clean Water 5-10% | 33-38 | 20 นาที (Minutes) | 2-4 ชั่วโมง (Hours) |
| สีรองพื้นปูนกันชื้นเอนกประสงค์ เบเยอร์ โปรควิก ไพรมอร์ บี-1900 Beger Pro Quick Primer #B-1900 | ขาวด้าน White Matt | | ไม่ต้องผสม กรณีต้องการผสม ใช้เบเยอร์ทินเนอร์ M-15 (ชนิดกลิ้งอ่อน) ไม่เกิน 5% No Dilute or Beger Thinner M-15 for 5% | | | | |
| สีน้ำอะคริลิก 100% สีนานาโพร ชิลด์ NanoPro Shield | กึ่งเงา Semi Gloss | | น้ำสะอาด Clean Water 5-10% | น้ำสะอาด Clean Water 5-10% | 30-40 | 30 นาที (Minutes) | 2-4 ชั่วโมง (Hours) |

ขั้นตอนการทาสี (Application System)

ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว (Step 1 : Surface Preparation)

ควรล้างทำความสะอาดพื้นผิวทุกชนิดให้แห้งสนิท ปราศจากฝุ่น ละออง เชื้อรา ตะไคร่น้ำ เศษซีเมนต์ คราบไขมัน และสิ่งสกปรกต่างๆ

- พื้นผิวปูนใหม่** กิ่งให้พื้นผิวปูนแห้งสนิทอย่างน้อย 1 เดือน หรือมีความชื้นน้อยกว่า 14%
- พื้นผิวปูนเก่า** ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดด้วยเบเยอร์ โมลด์ฟรีเอ็ม-001

ซ่อมแซมตกแต่งรอยร้าวบนพื้นผิว (ที่มีรอยแตกรายน้อยกว่า 1 มม.) ด้วยสีโป๊วเบเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เบอร์ 200

Surface must be completely dry and clean before painting. Remove all grease, dirt and contamination

- New Surface** New concrete or cement must be fully cured at least 1 month before painting, moisture content must be lower than 14%
- Old or Painted Surface** Chalky or deteriorated surface must be removed, clean all dust and other dirt. Apply Beger Mouldfree (M-001) to remove fungus and algae.

Apply on hairline crack (less than 1 mm.) with Beger Acrylic Filler F-200

ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น (Step 2 : Primer Coating)

- พื้นผิวปูนใหม่** ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่างอะคริลิก นาโนโพร ชิลด์ เบอร์ 9999 จำนวน 1 เที่ยว
- พื้นผิวปูนเก่า** ทาสีรองพื้นปูนกันชื้นเอนกประสงค์ เบเยอร์ โปรควิก ไพรมอร์ บี-1900 จำนวน 1 เที่ยว

- New Surface** Apply 1 coat of NanoPro Shield Alkali Resisting Primer #9999
- Old or Painted Surface** Apply 1 coat of Beger Pro Quick Primer #B-1900

ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า (Step 3 : Top Coat)

ทาสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สีนานาโพร ชิลด์ จำนวน 2 เที่ยว

Apply 2 coats of NanoPro Shield



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรรทัดทอง 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



