



สีเบ็น-โทน พลัส

# BEN-TONE

## PLUS



DuraShield Nano Tech  
ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกหลุด  
ทาก่าย ฟิล์มสีสวยสด  
ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ



ฟิล์มสีขาว เมื่อสีเข้ม  
กลมบดพื้นผิวได้ดียิ่งขึ้น  
Hiding Power



ไม่ผสมสารปรอท  
และตะกั่ว  
& Lead Added



ทนทานต่อเชื้อรา  
Fungus Resistance



สีน้ำอะคริลิกแท้ และสีเคลือบเงา เบ็น-โทน พลัส  
สำหรับภายนอกและภายใน



สีทาผนัง

สีรองพื้น 2in1

สีทาภายนอกและภายใน  
(ชนิดทึบมา)

สีทาภายนอกและภายใน  
(ชนิดกึ่งมัน)

สีทาภายใน  
(ชนิดกึ่งมัน)

สีเคลือบเงา



มอก. 272-2564  
สีฉิมพลีทั้งหมด



มอก. 1123-2555  
สีรองพื้นสำหรับงานปูน



มอก. 2825-2557  
สีเคลือบเงาพิเศษ :  
เฉพาะด้านความเงาสูง



# Acrylic Emulsion Paint



มอก. 272-2564  
สีอิมัลชันทั่วไป



สีทาภายใน  
(ชนิดด้าน)

สีทาภายนอกและภายใน  
(ชนิดมัน)

สีทาภายนอก/ภายใน  
(ชนิดด้าน)

สีน้ำอะคริลิกแท้ เป็น-โทน พลัส  
สำหรับภายนอกและภายใน



**DuraShield Nano Tech**

ยึดเกาะแน่น ไม่ลอกล่อนง่าย ฟิล์มสีสวยสด  
ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ



**Fungus Resistance**

ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา



**Easy Washable**

เช็ดล้างง่าย



**No Mercury & Lead Added**

เป็นมิตรต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย

# Ben-tone Plus 2in1 Primer (Water-Based)



มอก. 1123-2555  
สีรองพื้นสำหรับงานปูน

สีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่าสภาพดี



**Excellent adhesion**

ซึมลึก ยึดเกาะพื้นผิวดีเยี่ยม



**Hiding Power**

ฟิล์มสีขาว เนื้อสีแน่น ครอบคลุมพื้นผิวได้ดีเยี่ยม



**2in1 Primer**

สามารถรองพื้นผิวปูนใหม่  
และปูนเก่าสภาพดี



**Alkaline Resistance**

ทนทานต่อด่างจากพื้นผิวปูนใหม่  
ป้องกันสีกับหน้าลอกล่อน

# Ben-tone Plus Ceiling Paint



เป็น-โทน พลัส สีสำหรับฝ้าเพดาน



**Hiding Power**

กลมมิดดีเยี่ยม\*  
เฉดสีด้านพิเศษ Super Matt



**Fungus Resistance**

ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา\*

# Ben-tone Plus Super Gloss Enamel



มอก. 2825-2557  
สีเคลือบเงาสี :  
เฉพาะสีน้ำตาลแดงกับ

สีเคลือบมา

สำหรับภายนอกและภายใน งานไม้และงานโลหะ



**Fast Dry**

ฟิล์มสีแห้งเร็ว จบงานไว



**No Mercury & Lead Added**

เป็นมิตรต่อผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย



**Fungus Resistance**

ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา

\*จากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของบริษัท บี.เอ็น.บราเดอร์ จำกัด

**beger** สีเบ็น-โตน พลัส  
**BEN-TONE**  
**PLUS**

สีน้ำอะคริลิกแท้ สำหรับภายนอกและภายใน  
**Acrylic Emulsion Paint**  
 For Exterior & Interior



หมายเหตุ: I = สีภายใน, E = สีภายนอก, SG = สีที่มา และ ★ คือสัญลักษณ์แม่สี  
 ขนาดบรรจุ : 0.875 ลิตร มีเฉพาะสีพิเศษ (แม่สี) และสีขาว, 3.5 ลิตร, 8.5 ลิตร, 17.5 ลิตร (ขนาดถัง) ยกเว้นสีพิเศษ (แม่สี)



Magnolia I/E-324



Dawny I/E-380 SG



Sun Yellow ★ E-316



Sunrise ★ E-312



Barley White I/E-322 SG



Brick ★ E-325



Smoky Quartz ★ E-354

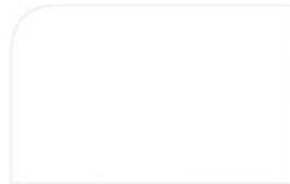


Black ★ E-311

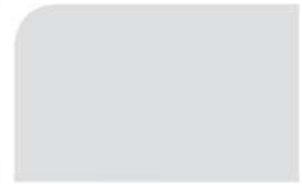


## สีทาฝ้าเพดาน

ลักษณะฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ (Super Matt)



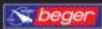
BT-333 White Ceiling



BT-444 Smoky Ceiling



# BEN-TONE



สีเบ็น-โทน พลัส

สีเคลือบมา สำหรับภายนอกและภายใน  
SUPER GLOSS ENAMEL  
For Exterior & Interior

## PLUS



ขนาดบรรจุ:  
0.875 ลิตร, 3.5 ลิตร, 17.5 ลิตร



Grey G-314



Opal Grey G-502



Dove Grey G-503



Dawn Grey G-505



Cool White G-901



Eggshell G-113



Ivory G-201



Lemon Yellow G-301



Sun Flower G-303



Magnolia G-304



Lily White G-903



Silver G-222



Zircon Blue G-671



Crystal Blue G-701



Parade Blue G-703



Sky Blue G-704



River Blue G-705



Chan Blue G-706



Deep Blue G-707



Ocean Blue G-992



Teak Brown G-265



Brown G-365



Maroon G-409



Coral Red G-463



Cocoa Brown G-465



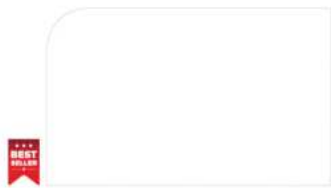
Tangerine G-401



Dawn Pink G-402



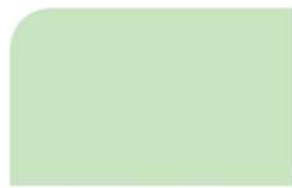
Signal Red G-404



White G-101



Black G-333



Opal Green G-602



Tropic Green G-605



Laurel G-606



Spring Green G-608

## Primer สีรองพื้น เบ็น-โทน พลัส

### • รองพื้นปูน



สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง  
Acrylic Alkali Resisting Primer



E-1000



สีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่าสภาพดี  
2in1 Primer



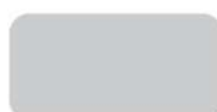
BT-1000

NEW

### • รองพื้นเหล็กกันสนิม



สีรองพื้นเทากันสนิม  
Grey Oxide Primer



G-5001



สีรองพื้นแดงกันสนิม  
Red Oxide Primer



G-5000

### • รองพื้นไม้กันเชื้อรา

สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา  
Fungus Resistant Wood Primer



G-1600

# สีเบ็น-โทน พลัส

สีน้ำอะคริลิกแท้ สำหรับภายนอกและภายใน  
Acrylic Emulsion Paint For Exterior & Interior



**คุณสมบัติ :**

เบ็น-โทน พลัส สีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูงที่ถูกพัฒนาให้เหมาะสำหรับภูมิอากาศเขตร้อนชื้นโดยเฉพาะ มีเนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มากฟิล์มสีสามารถทนแดด ทนฝน และทนทานต่อสภาพความเป็นด่างของพื้นผิวได้ดี มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันเชื้อรา ใช้งานง่าย

**การใช้งาน :**

เหมาะสำหรับการตกแต่งทั้งภายนอก และภายในอาคาร ใช้ทาบนพื้นผิวคอนกรีต ปูนฉาบ ปูนพลาสเตอร์ อิฐ และกระเบื้องแผ่นเรียบ

**Description :**

Ben-Tone Plus Acrylic Emulsion Paint is formulated from high quality acrylic binder for both exterior and interior. It is durable with excellent resistance to weather, alkali, algae, and fungus. It is suitable to apply on concrete, plaster, masonry and asbestos surface.

ข้อมูลจำเพาะ Specifications	ประเภทสี Product	ลักษณะฟิล์มสี Finishing	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (Drying Time)		พื้นที่การทาทร.ม./ก./เที่ยว Coverage (sq. m/gallon/coat)
					แห้งผิว Dry-to-touch	แห้งทากับได้ Dry-to-recoat	
	เบ็น-โทน พลัส สีน้ำอะคริลิก (สำหรับภายใน) Ben-Tone Plus Acrylic Emulsion Paint [For Interior]	ด้าน Matt	แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่น brush, roller and spray gun	น้ำสะอาด Clean Water 20-25%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours	35-40 ตร.ม./sq. m.
	เบ็น-โทน พลัส สีน้ำอะคริลิก (สำหรับภายนอกและภายใน) Ben-Tone Plus Acrylic Emulsion Paint [For Exterior and Interior]	กึ่งเงา Semi-gloss		น้ำสะอาด Clean Water 10-15%			
	เบ็น-โทน พลัส สีสำหรับทาสีเพดาน Ben-Tone Plus Ceiling Paint	ด้านพิเศษ Super Matt		น้ำสะอาด Clean Water 15-20%			

**ขั้นตอนการใช้งาน Application System**

**ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว/Step 1: Surface Preparation**  
**พื้นผิวปูนใหม่:** พื้นผิวจะต้องแห้งสนิท สะอาด ปราศจากคราบไขมัน และฝุ่นละออง  
**พื้นผิวปูนเก่า:** ชักล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วย **เบเยอร์ โมลด์ฟรี เอ็ม-001** ซ่อมแซมตกร่องรอยแตก รอยร้าวบนพื้นผิวที่มีขนาดเล็กลงกว่า 1 มม. ด้วย **เบเยอร์ อะคริลิกฟิลเลอร์ เอฟ-200** หรือใช้ **เบเยอร์ อะคริลิกซิลแลนท์ เอฟ-001** ซ่อมแซมรอยแตก รอยร้าวที่มีขนาดตั้งแต่ 1 มม. - 1 ซม.

**ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น/Step 2: Primer Coating**  
**พื้นผิวปูนใหม่:** ทาสีรองพื้นปูนใหม่ทับด้าน **เบ็นโทน อี-1000** ทิ้งให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง  
**พื้นผิวปูนเก่า:** ทาสีรองพื้นปูนใหม่และปูนเก่าสภาพดี **เบ็นโทน กูอินวัน ไพรเมอร์** จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 ชั่วโมง

**ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า/Step 3: Top Coat**  
 ทาสีน้ำอะคริลิก **เบ็น-โทน พลัส** จำนวน 2 เที่ยว

**New Surface:** Surface must be completely dry and clean before painting. Remove all grease, dirt and contamination.  
**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)** or apply on wide crack (1 mm. - 1 cm.) with **Beger Acrylic Sealant (F-001)**.  
**New Surface:** Apply 1 coat of **Ben-Tone Plus Alkali Resisting Primer E-1000**, and leave it dry for 2-3 hours  
**Old or Painted Surface:** Apply 1 coat of **Ben-Tone Plus 2in1 Primer** and leave it Dry for 2 hours  
 Apply 2 coats of **Ben-Tone Plus Acrylic Emulsion Paint**.

# สีเบ็น-โทน พลัส

สีเคลือบมาสำหรับภายนอกและภายใน งานไม้และงานโลหะ  
Super Gloss Enamel For Exterior & Interior



**คุณสมบัติ :**

เบ็น-โทน พลัส สีน้ำมันเคลือบมา คุณภาพสูงปราศจากสารแอลกอฮอล์คุณภาพสูง ให้ความเงามานทนนาน ทนแดด ทนฝน มีเนื้อสีมาก ใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

**การใช้งาน :**

เหมาะสำหรับงานไม้ โลหะ และงานทั่วไปที่ต้องการความเงาและสวยงาม เช่น โครงสร้างเหล็ก ประตู หน้าต่าง เฟอร์นิเจอร์ เครื่องจักร สะพาน หอคอย รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ และรถประจำทาง

**Description:**

Ben-Tone Plus Super Gloss Enamel is formulated from special synthetic alkyd resin combined with selected high quality pigment. It gives high durability and glossy film. Ben-Tone Plus Super Gloss Enamel is suitable for decorative and protective finish of exterior and interior metal and wood surface.

ข้อมูลจำเพาะ Specifications	ประเภทสี Product	ลักษณะฟิล์มสี Finishing	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (Drying Time)		พื้นที่การทาทร.ม./ก./เที่ยว Coverage (sq. m/gallon/coat)
					แห้งผิว Dry-to-touch	แห้งทากับได้ Dry-to-recoat	
	เบ็น-โทน พลัส สีเคลือบมา (สำหรับภายนอกและภายใน) Ben-Tone Plus Super Gloss Enamel [For Exterior and Interior]	เงามาก Super Gloss	แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่น brush, roller and spray gun	เบเยอร์ ทินเนอร์ M-11 Beger Thinner M-11 10-15%	1-2 ชั่วโมง/Hours	6-8 ชั่วโมง/Hours	35-40

**ขั้นตอนการใช้งาน Application System**

**ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว/Step 1: Surface Preparation**  
**พื้นผิวเหล็ก:** ใช้แปรงขัดถูจุดจุดบริเวณที่เป็นสนิมเพื่อเอาส่วนของสะเก็ดสนิมออก และเช็ดผิวนอกให้สะอาด  
**พื้นผิวไม้:** ชักพื้นผิวไม้ให้เรียบและทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบฝุ่นผง  
 \* พื้นผิวก่อนทาสีต้องแห้ง สะอาด ปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน ฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกอื่นๆ

**ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น/Step 2: Primer Coating**  
**พื้นผิวเหล็ก:** ทาสีรองพื้นแดงทับสนิม **เบ็นโทน จี-5000** หรือรองพื้นเทาทับสนิม **จี-5001** จำนวน 1 เที่ยว  
**พื้นผิวไม้:** ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา **เบ็นโทน จี-1600** จำนวน 1 เที่ยว

**ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า/Step 3: Top Coat**  
 ทาสีเคลือบมา **เบ็น-โทน พลัส** จำนวน 2 เที่ยว

**Metal Surface:** Clean and remove all rust, grease, dirt and contamination.  
**Wood Surface:** Clean and remove all dirt and contamination.  
**Metal Surface:** Apply 1 coat of **Ben-Tone Plus Red Iron Oxide Primer G-5000** or **Ben-Tone Plus Grey Iron Oxide Primer G-5001**  
**Wood Surface:** Apply 1 coat of **Ben-Tone Plus Fungus Resistant Wood Primer G-1600**  
 Apply 2 coats of **Ben-Tone Plus Super Gloss Enamel**.