



# BegerShield

superglossenamel  
เบเยอร์ชิลด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล

**Low Odour**  
สูตรกลิ่นไม่ฉุน  
**30** นาที

**High Glossy**  
ให้ความแวววาว

**High Build**  
เนื้อเยื่อ ทาลีน้แรง  
สีไม่ไหลย้อย

**Mercury & Lead Free**  
ปราศจากสารตะกั่ว  
และปรอท

**ULTRA PREMIUM**



สีเคลือบเมา สีน้ไหล ไร้คราบ สะอาดตัวจริง

Super Synthetic Resin Enamel Specially Formulated . The Ultimate surface protection for Exterior and Interior.



# BegerShield superglossenamel



## เบเยอร์ ชิลด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล

สีเคลือบมา สิ้นโหล ไร้คราบ สะอาดตัวจริง Ultra Premium Grade



Mandarin Orange B-275



Flambeau B-178



POWERFUL Red



Scarlet Medium B-252



Red Baron B-260



Autumn Red B-256



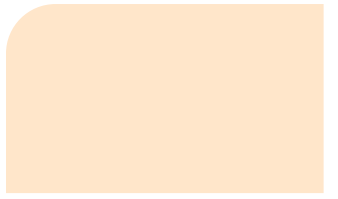
Red Lips B-255



Yellow BRIGHT



Ivory B-009



Off White B-101



Sulphur Yellow B-160



Butter Cup B-175



Sunspot B-177



Neo Blue B-370



River Blue B-372



Blue SKY



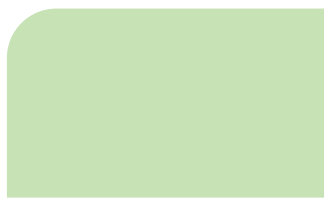
Blasing Blue B-355



Frozen Dew B-303



Glacier Blue B-301



Pastel Pine

B-671



Flash Green

B-584



# Green NATURE



Tourmarine

B-586



Botany Green

B-566



Gem

B-585



Pebble

B-615



Clay Bake

B-412

ขายดี



# Brown PIERCING



Hazel Nut

B-411



Coral Red

B-463

ขายดี



Suede

B-464

ขายดี



Cocoa Brown

B-465

ขายดี



# Grey MODERN



Delight Grey

B-019



Pewter

B-687

ขายดี



Silver Bronze

B-1000



Heron Grey

B-600

ขายดี



Banff Blue

B-686

ขายดี



Pastel Grey

B-684

ขายดี



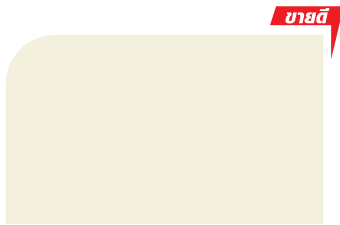
Opal Grey

B-682

ขายดี

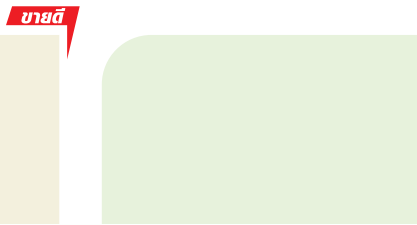
สีขาวเบอร์ B-100, สีดำเบอร์ B-800 : Also available in white B-100, Black B-800  
ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน, 1 แกลลอน : All Colour are available in 1/4 GL., 1 GL  
ตัวอย่างนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น : The Color patterns show on this card are approximate only.

# White SHADES



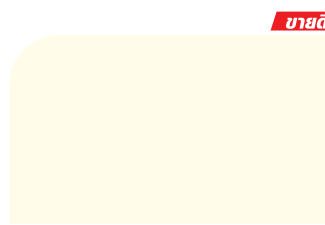
Pearl White

**B-007**



Lavender White

**B-010**



Baby Pink

**B-103**

## สีรองพื้นกันสนิม Anti Rust Primer

สำหรับพื้นผิวเหล็ก For steel surface



Red Oxide Primer

**B-955**



Grey Oxide Primer

**B-911**



Red Lead Primer

**B-933**



## สำหรับพื้นผิวโลหะผสม อลูมิเนียม เหล็กชุบสังกะสี

(For Steel, Aluminium alloys and Galvanised steel)



Wash Primer

**B-922**

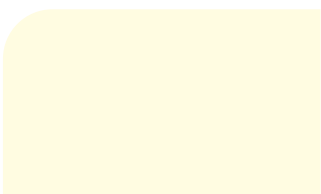


Zinc Chromate Primer Yellow

**B-988**



## สีรองพื้นไม้ Wood Primer



Undercoat Paint (For Wood)  
**B-966**



Aluminium Wood Primer  
**B-977**



สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา  
สำหรับกันเชื้อราไม้ทั่วไป  
Fungus resistance for all wood

สีรองพื้นไม้อลูมิเนียม  
สำหรับไม้มียาง  
Resinous oxidation resistance for new  
and resinous wood



# BegerShield superglossenamel



นวัตกรรมขั้นสูงสุด ของสีเคลือบเงายุคใหม่

## คุณสมบัติพิเศษของสีเคลือบเงา เมเจอร์ชิลด์

- 1 ช่วยเคลือบและปกป้องพื้นผิวจากมลภาวะให้ปราศจากฝุ่นผงสะอาดเหมือนใหม่ได้ยาวนานและชะล้างตัวเองได้ (Self - Cleaning)
- 2 สีเคลือบ ระดับอัลตราพรีเมียมให้ความแวววาว มีเนื้อสีเข้มข้นทาได้พื้นที่มากกว่า 25% จึงประหยัดสี ทาง่าย ลื่นแปรง ไม่ไหลย้อย
- 3 สูดยอดเทคโนโลยีสูตรกลิ่นไม่ฉุน (Extra Low Odour Technology) กลิ่นอ่อนกว่าสีน้ำมันทั่วไป 30 เท่า ช่วยทำให้ใช้งานในพื้นที่ได้เร็วขึ้นหลังทาสี จึงช่วยประหยัดเวลา
  - ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงของเขตร้อนโดยเฉพาะ มีอายุการใช้งานยาวนาน
  - ไร้สารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสุขภาพผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม
  - ป้องกัน สนิม เชื้อรา และตะไคร่น้ำ
  - สามารถผสมผ่านเครื่องผสมสีเบเจอร์ได้
  - เทคโนโลยี UV Protection ช่วยป้องกันรังสี UV จากแสงแดด ทำให้บ้านสีสวยทนนาน

## The Superior high gloss enamel paints

BegerShield Enamel is an extremely durable alkyd high-gloss finish for exterior & interior application. No lead and no mercury to ensure higher safety for health and environment. With latest innovative solvent, Extra Less Odour Formula eliminates strong odour by 30 times lower than solvent in traditional enamel and improves working conditions. It provides mildew & fungus resistant, Water repellent and fade resistant.



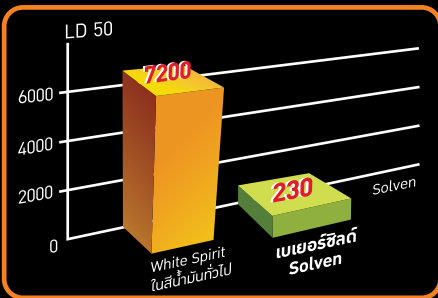
**เหนือกว่า**  
ด้วยคุณสมบัติพิเศษ กลิ่นไม่ฉุน  
EXTRA LOW ODOUR FORMULA  
นวัตกรรมใหม่ล่าสุดของเทคโนโลยีการลดกลิ่นฉุน  
จากสารระเหยด้วย Less Odour Hydrocarbon (HC)



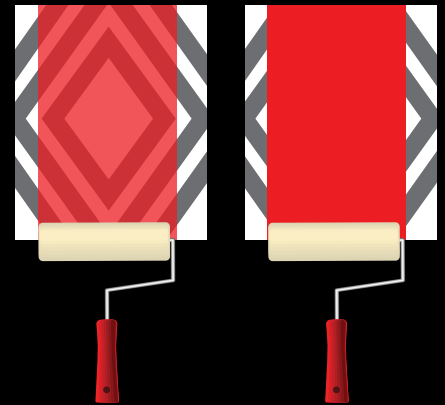
## เนื้อสีเข้มข้นกว่า BegerShield Enamel

มีความเข้มข้นกว่าสีน้ำมันทั่วไป จึงสามารถ  
กลบพื้นผิวได้มิด ช่วยประหยัดเวลาทั้งแรง  
และสี อีกทั้งยังทาสีแปรง สีไม่ไหลย้อย

(% Aromatic Content) ในสารละลายจาก 20% (ปริมาณอะโรมาติกในสีน้ำมันทั่วไป)  
จนเหลือต่ำกว่า 1% ส่งผลให้กลิ่นอ่อนลงกว่า 30 เท่า จึงปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้  
และสิ่งแวดล้อม



**ผลการทดสอบ**  
เพื่อบ่งบอกระดับของกลิ่นด้วยวิธี ED<sub>50</sub> :  
โดยตัวเลขที่มากแสดงถึงค่าความเข้มข้นของ  
กลิ่นสารระเหยที่สูงกว่าหรือมีกลิ่นฉุนกว่าจาก  
ผลการทดสอบเห็นว่า ไอของสารระเหยในสี  
เคลือบเงาเบเจอร์ชิลด์ มีค่าความเข้มข้นกว่า  
ไอของสารระเหยในสีเคลือบเงาทั่วไปกว่า 30 เท่า



**ฟิล์มสีให้ความแวววาว**  
มานานคงทน



**ปราศจากสารตะกั่วและปรอท**  
ปลอดภัยทั้งผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



มอก. 2825-2557 สีเคลือบแอลซีดี : เพราะด้วยความปลอดภัย

มอก. 327-2553 สีเคลือบเงาแอลซีดี

# BegerShield superglossenamel

สีเคลือบเบเยอร์ชิลด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล เป็นสีเคลือบมาอีลซิดเรชั่นพิเศษ คุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียมให้ความแวววาว และมีเนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มากกว่าสีเคลือบทั่วไป ประสิทธิภาพสูงในการเคลือบและปกป้องพื้นผิวจากมลภาวะให้ปราศจากฝุ่นผงหรือสิ่งสกปรก ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงของภูมิอากาศเขตร้อนโดยเฉพาะ จึงให้ความคงทนยาวนาน ทาง่าย สีสันแปรไร้สารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม พิเศษสุดด้วยสุดยอดเทคโนโลยีลดกลิ่นสีหรือกลิ่นฉุนจากสารระเหย ทั้งขณะทาและระหว่างที่รอสีแห้งช่วยลดเวลาการกลับเข้าใช้งานในบริเวณทาสีได้เร็วขึ้น



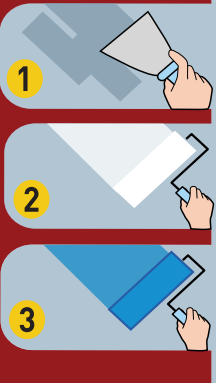
### • พื้นที่เหมาะสำหรับการใช้งาน

สามารถใช้งานกับผนังปูนเพื่อตัดขอบกันเปื้อน โครงสร้าง เหล็ก รั้ว ราวจับบันได เครื่องจักร สะพาน เรือ รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ ประตู หน้าต่างหรือวงกบไม้ และงานทุกชนิดที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทาในบริเวณห้องครัว ห้องนอน โรงเรียน โรงพยาบาล อาคารที่พักอาศัย สำนักงาน ร้านอาหาร หรือสถานที่ๆ ต้องการลดปริมาณกลิ่นฉุนของสารระเหยที่มารบกวนผู้อยู่อาศัย

### • Usage Area

BegerShield Super Gloss Enamel is ideal for use on steel structure, wooden door and frame, fence, machine, marine machinery, bridge, or truck. It is also suitable for corridor, fire way, kitchen, bedroom, school, hospital, house, restaurant, office and other high human traffic building where faster re-entry time is required.

ระบบทาสี | Application Method



- ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว**
- ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบและกำจัดฝุ่นออกให้หมด
  - พื้นผิวที่เคຍทาสีมาแล้ว ต้องขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพและสนิมออกให้หมด หรือใช้น้ำยาลอกสี เบเยอร์ ยูนิซ็อฟ เบอร์ 911
- ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น**
- พื้นเหล็ก : ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม เบเยอร์ชิลด์ บี-955 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 5-6 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า (กรณีโลหะผิวมัน ผิวกลปัวไนซ์ ต้องทาคัวยสีรองพื้นวอซไฟรเมอร์ เบเยอร์ บี-992 จำนวน 1 เที่ยวก่อน)
- ผิวไม้ทั่วไป : ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา เบเยอร์ชิลด์ จี-966 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
- พื้นผิวไม้ใหม่มียาง : ทาสีรองพื้นไม้อะลูมิเนียม เบเยอร์ บี-977 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
- ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า**
- ทาสีเคลือบเงาเบเยอร์ชิลด์ จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อน จึงทาทับเที่ยวถัดไป
- คำเตือน :** หลีกเลี่ยงจากแหล่งความร้อนและประกายไฟ เมื่อใช้งานเสร็จควรปิดฝาให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก ถ้าสัมผัสโดนตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากยังมีอาการให้ไปพบแพทย์

ข้อมูลจำเพาะ | Properties

ประเภทสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว Coverage Sq.m./1 gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Thinning Ratio (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Drying time (Hours)	
				แปรง Brush	ลูกกลิ้ง Roller	แห้งผิว Touch	แห้งทาทับได้ Recoat
สีเคลือบเงา High Gloss Enamel	เงามาก High Gloss	50-65	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	ทินเนอร์ M-15 5-8% Thinner M-15 5-8%	ทินเนอร์ M-15 3-5% Thinner M-15 3-5%	1-2	8-10
สีรองพื้นแดง กันสนิม Red Oxide Primer B-955	ด้านถึงกึ่งเงา Semi-Gloss	30-35		ทินเนอร์ M-15 5-8% Thinner M-15 5-8%	ทินเนอร์ M-15 3-5% Thinner M-15 3-5%	0.5-1	5-6
สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา Wood Primer B-966	ด้าน Matt	35-40		ทินเนอร์ M-15 10-15% Thinner M-15 10-15%	ทินเนอร์ M-15 10-5% Thinner M-15 10-5%	1-2	8-10
สีรองพื้นไม้อะลูมิเนียม Aluminium Primer B-977	เงินวาว Bronze	35-40		ไม่ต้องผสมทินเนอร์ Not Dilute		1-2	8-10

## สินค้าคุณภาพในกลุ่ม เบเยอร์ชิลด์ สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย



**สีเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์**  
สวยสะอาดทุกองศา  
ตลอดระยะเวลา 15 ปี



**สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์เฟรช**  
นวัตกรรมสีฟอกอากาศ สะอาด 3 มิติ  
สามารถฆ่าเชื้อโรค และสลายคราบสกปรก



**สีเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล**  
ฟิล์มสีแกร่ง ทนทาน คู่คุณค่า