



# BegerShield

superglossenamel  
เมเยอร์ชีลด์ ซูเปอร์กลอส อินาเมล

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

**High Glossy**  
ให้ความแวววาวสูง

**High Build**  
เนื้อเยื่อ: ทาสี 1 ครั้ง  
สีไม่ไหลย้อย

**Mercury & Lead Free**  
ปราศจากสารตะกั่ว  
และปรอท

**ULTRA PREMIUM**



สีเคลือบเมทา ลีนโหล ไร้คราบ สะอาดตัวจริง

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



# BegerShield superglossenamel

นวัตกรรมขั้นสูงสุด ของสีเคลือบเงายุคใหม่



## คุณสมบัติพิเศษของสีเคลือบเงา เบเยอร์ชิลด์

- 1 ช่วยเคลือบและปกป้องพื้นผิวจากมลภาวะให้ปราศจากฝุ่นผงสะอาดเหมือนใหม่ได้ยาวนานและชะล้างตัวเองได้ (Self - Cleaning)
  - 2 สีเคลือบ ระดับอัลตราพรีเมียมให้ความแวววาว มีเนื้อสีเข้มข้นทาได้พื้นที่มากกว่า 25% จึงประหยัดสี ทาง่าย สลับแปรง ไม่ไหลย้อย
  - 3 สูดยอดเทคโนโลยีสูตรกลิ่นไม่ฉุน (Extra Low Odour Technology) กลิ่นอ่อนกว่าสีน้ำมันทั่วไป 30 เท่า ช่วยให้ใช้งานในพื้นที่ได้เร็วขึ้นหลังทาสี จึงช่วยประหยัดเวลา
- ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงของเขตร้อนโดยเฉพาะ มีอายุการใช้งานยาวนาน
  - ไร้สารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสุขภาพผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม
  - ป้องกัน สนิม เชื้อรา และตะไคร่น้ำ
  - สามารถผสมผ่านเครื่องผสมสีเบเยอร์ได้
  - 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.



**Low Odour**  
สูตรกลิ่นไม่ฉุน  
30 เท่า

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

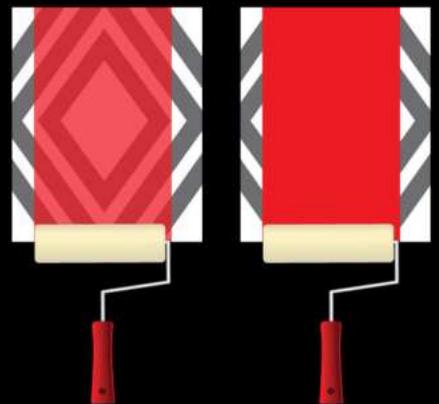
(% Aromatic Content) ในสารละลายจาก 20% (ปริมาณอะโรมาติกในสีน้ำมันทั่วไป) จนเหลือต่ำกว่า 1% ส่งผลให้มีกลิ่นอ่อนลงกว่า 30 เท่า จึงปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม



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

**High Build Film**  
เนื้อเยื่อ กลิ่นแปร  
สีไม่ไหลย้อย

**เนื้อสีเข้มข้นกว่า**  
BegerShield Enamel  
มีความเข้มข้นกว่าสีน้ำมันทั่วไป จึงสามารถ  
กลบพื้นผิวได้ทึบ ช่วยประหยัดเวลาทั้งแรง  
และสีอีกด้วย



**High Glossy**  
ให้ความแวววาว

**ฟิล์มสีให้ความแวววาว**  
นานคงทน



**Mercury & Lead Free**  
ปราศจากสารตะกั่ว  
และปรอท

**ปราศจากสารตะกั่วและปรอท**  
ปลอดภัยทั้งผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



โทร. 2625-2557  
สีเคลือบแอลคีด : เฉพาะด้านความปลอดภัย

โทร. 327-2553  
สีเคลือบเงาแอลคีด



# BegerShield superglossenamel



## เบเยอร์ ชิลด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล

สีเคลือบมา สิ้นโหล ไร้คราบ สะอาดแวววาว 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



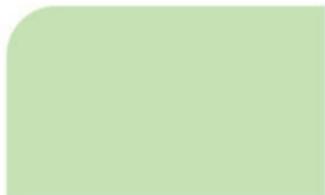
Blasing Blue B-355



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



# Brown PIERCING



Hazel Nut

B-411



Coral Red

B-463



Suede

B-464



Cocoa Brown

B-465



# Grey MODERN



Delight Grey

B-019



Pewter

B-687



Silver Bronze

B-1000



Heron Grey

B-600



Banff Blue

B-686



Pastel Grey

B-684



Opal Grey

B-682

สีชาวนอร์ 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**



Orange 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  
สำหรับไม้เนื้ออ่อนไป  
Fungus resistance for all wood

สีรองพื้นไม้อลูมิเนียม  
สำหรับไม้เนื้อแข็ง  
Resinous oxidation resistance for new  
and resinous wood

# BegerShield superglossenamel



สีเคลือบมาเบเยอร์ชิลด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล เป็นสีเคลือบมาอิตาลีชั้นพิเศษ คุณภาพสูง ระดับอัลตราพรีเมียมให้ความมาสูง และมีเนื้อสีเข้มข้น ทาได้พื้นที่มากกว่าสีเคลือบทั่วๆไป ประสิทธิภาพสูงที่สุดในการเคลือบและปกป้องพื้นผิวจากมลภาวะให้ปราศจากฝุ่นผงหรือสิ่งสกปรก ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงของภูมิอากาศเขตร้อนโดยเฉพาะ จึงให้ความคงทนยาวนาน ทาง่าย สีสันแปรไรสารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม พิเศษสุดด้วยสุดยอดเทคโนโลยีลดกลิ่นสีหรือกลิ่นฉุนจากสารระเหย ทั้งขณะทากาและระหว่างที่รอสีแห้งช่วยลดเวลาการกลับเข้าใช้งานในบริเวณทาสีได้เร็วขึ้น

**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.

ระบบการทา | Application Method



**ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว**

- ก่อนการทาสีทุกครั้ง ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นละออง คราบไขมันและสิ่งสกปรกต่างๆ หรืออาจใช้กระดาษทรายขัดให้เรียบและกำจัดฝุ่นออกให้หมด
- พื้นผิวที่เคຍทาสีมาแล้ว ต้องขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพและสนิมออกให้หมด หรือใช้น้ำยาลอกสี เบเยอร์ ยูนิซีฟ เบอร์ 911

**ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น**

- พื้นเหล็ก : ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม เบเยอร์ชิลด์ บี-955 จำนวน 1-2 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 5-6 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า (กรณีโลหะผิวมัน ผิวทึบปิวาโนซ์ ต้องทาคัวยสีรองพื้นวอซไฟรเมอร์ เบเยอร์ บี-992 จำนวน 1 เทียวก่อน)
- ผิวไม้ทั่วไป : ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา เบเยอร์ชิลด์ จี-966 จำนวน 1-2 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า
- พื้นผิวไม้ใหม่มียาง : ทาสีรองพื้นไม้อะลูมิเนียม เบเยอร์ บี-977 จำนวน 1 เทียว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า

**ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า**

ทาสีเคลือบมาเบเยอร์ชิลด์ จำนวน 2 เทียว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อน จึงทาทับเที่ยวถัดไป

**คำเตือน :** หลีกเลี่ยงจากแหล่งความร้อนและประกายไฟ เมื่อใช้งานเสร็จควรปิดฝาให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก ถ้าสัมผัสคอนตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ หากยังมีอาการให้ไปพบแพทย์

ข้อมูลจำเพาะ | Properties

ประเภทสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว Coverage Sq.m./1 gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งานโดยปริมาตร Tinning Ratio (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Drying time (Hours)	
				แปรง Brush	ลูกกลิ้ง Roller	แห้งผิว Touch	แห้งทากับไม้ Recoat
สีเคลือบมา High Gloss Enamel	เงามาก High Gloss	50-60		ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	1-2	8-10
สีรองพื้นแดง กันสนิม Red Oxide Primer B-955	ด้านถึงกึ่งเงา Semi-Gloss	55-60	แปรง หรือ ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น Brush, Roller or Spray gun	ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	0.5-1	5-6
สีรองพื้นเทา กันสนิม Grey Primer B-911	ด้านถึงกึ่งเงา Semi-Gloss	45-50		ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	0.5-1	5-6
สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา Wood Primer B-966	ด้าน Matt	35-40		ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	ทินเนอร์ M-15 0-5% Thinner M-15 0-5%	1-2	8-10
สีรองพื้นไม้อลูมิเนียม Aluminium Primer B-977	เงินวาว Bronze	40-45		ไม่ต้องผสมทินเนอร์ Not Dilute		1-2	8-10

**สินค้าคุณภาพในกลุ่ม เบเยอร์ชิลด์ สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย**



สีเบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ 15 สีบ้านเย็น ประหยัดค่าไฟ สวยสะอาด ทนทาน ตลอดเวลา 15 ปี



สีเบเยอร์คูล ไดมอนด์ชิลด์ พลัส ที่สุดของสีทาบ้าน ที่ให้บ้านเย็นประหยัดค่าไฟ สวยงามประดุจเพชร



สีเบเยอร์ชิลด์ แอร์เฟรช โกลด์ ไอออน นวัตกรรมสีทาบ้านต้านไวรัส สะอาด 3 มิติ