

ใหม่



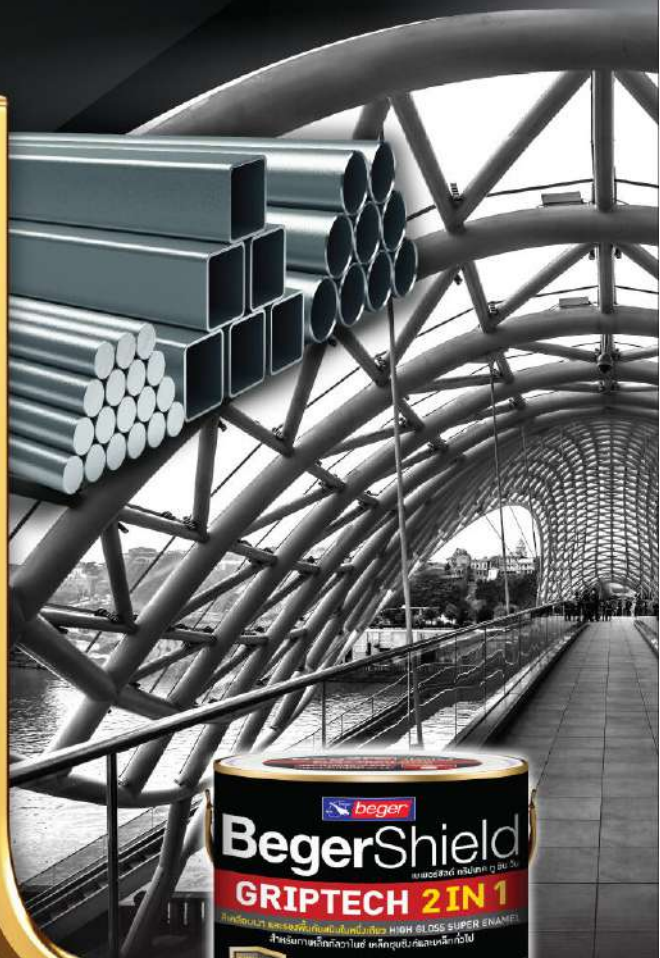
# BegerShield

เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทุ อิน วัน

## GRIPTECH 2IN1

สีน้ำมันเคลือบเงาเหล็กทุกชนิด ทุกพื้นผิว พร้อมรองพื้นกันสนิมในตัว HIGH GLOSS SUPER ENAMEL

สำหรับทาเหล็กถลุงวาลไนซ์ เหล็กชุบซิงค์ แมทัลซิก เหล็กทั่วไป ไม้จริงและไม้เทียม



### ขบวนการสีเคลือบมาอันดับ 1

- ✔ แห้งเร็ว กลิ่นหายไว แห้งทาทับ 30 นาที แห้งผิว 10 นาที
- ✔ ไม่ต้องการองพื้น เป็นสีเคลือบมา ที่มีรองพื้นในตัว
- ✔ ทาได้ทุกพื้นผิว แม้โลหะผิวมัน เช่น เหล็กถลุงวาลไนซ์ เหล็กดำ เหล็กชุบซิงค์ แมทัลซิก สแตนเลส เหล็กแป๊ปเหลี่ยม เหล็กกล่อง อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง ไม้ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ท่อ PVC พลาสติก และไฟเบอร์กลาส
- ✔ ให้การยึดเกาะและทนแดดทนฝนกว่าสีน้ำมัน 10 เท่า
- ✔ ฟิล์มสีไม่เหลืองตัว เพราะผลิตจากอะคริลิกชนิดพิเศษ

**FAST DRY**  
แห้งเร็ว 30 นาที (แห้งทาทับ) กลิ่นหายไว  
แห้งผิว 10 นาที ประหยัดเวลาค่าแรง

ชนิดมา/ ถ้าน



# เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค 2in1

สีน้ำมันเคลือบมาเหล็กทุกชนิดทุกพื้นผิว พร้อมรองพื้นกันสนิมในตัว

✔ **เงากริบ** ✔ **ทนกว่า** ✔ **คุ้มค่า** ✔ **เป็นหนึ่ง**



## ตอบโจทยช่างสีมืออาชีพสุดๆ

✔ **เงากริบ** ทุกเฉดสี ฟิล์มสวยเนียนสว่างไม่เหลืองหม่นหมองคล้ำ



เงากริบ

แวววาว

ไม่เหลืองตัวเหมือนสีน้ำมัน

ทดสอบการเหลืองตัว อบแผ่นสีที่อุณหภูมิ **160°C** เป็นเวลา **30** นาที

✔ ฟิล์มสวยไม่เหลืองหม่นหมองคล้ำเหมือนสีน้ำมันแบบเดิมๆ

ก่อนทดสอบ

หลังทดสอบ



✔ เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค 2in1

สีน้ำมันทั่วๆไป

✔ เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค 2in1

✘ สีน้ำมันทั่วๆไป

✔ **ทนกว่า** ทนขีดขีด ทนความร้อน ทนสนิม ทนแดดทนฝน ทนสารเคมี ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม



ทนขีดขีด

ทนสนิม

ทนแดด ทนฝน

ทนสารเคมี

ยึดแน่นไม่ลอกหลุด

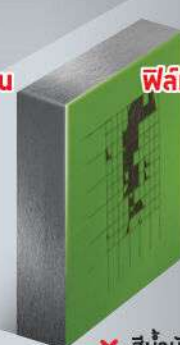
ทดสอบการยึดเกาะด้วยการ Cross Cut

✔ ฟิล์มยึดเกาะและทนการขีดข่วน ทนกว่าสีน้ำมันทั่วๆไป **10** เท่า ทนแดดทนฝน ไม่แตกล่อนเป็นแผ่น



1 ใช้คัตเตอร์กัดแผ่นสีเป็นตาราง

2 ตัดสก็อตเทป 3M แล้วดึง



ฟิล์มสีไม่หลุดล่อน

ฟิล์มสีหลุดล่อน

✔ เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค 2in1

✘ สีน้ำมันทั่วๆไป

ทดสอบการทนสนิม Salt Spray

✔ ทนสนิมดีกว่า ด้วยสูตรอะคริลิกที่เหนือกว่าสูตรแอลคีดเดิมๆ



พ่นละอองน้ำเกลือเข้มข้นเป็นเวลา 100 ชั่วโมง



ป้องกันสนิม

ไม่ป้องกันสนิม

✔ เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค 2in1

✘ สีน้ำมันทั่วๆไป



1 จมวนไวกว่าสีน้ำมัน 24 เท่า ประหยัดเวลา,  
ประหยัดค่าแรง, ประหยัดเงินค่าสี

ระบบเดิม	ระบบใหม่
<p>8 ช.ม. + 8 ช.ม. + 8 ช.ม. = 24 ช.ม.</p>	<p>30 นาที + 30 นาที = 1 ช.ม.</p>

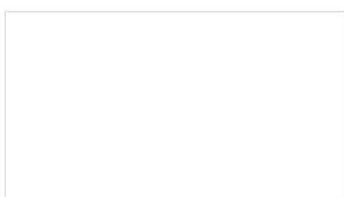
2 สำหรับเหล็กทั่วไป, เหล็กดำ  
ไม่ต้องเสียเวลาทาสีกันสนิมให้ยุ่งยาก

ระบบเดิม	ระบบใหม่

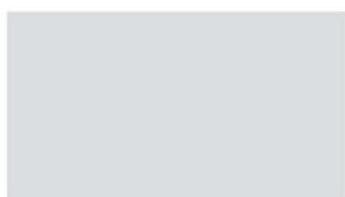
3 สำหรับโลหะผิวมัน เช่น เหล็กกล้าไร้สนิม, แมกนีเซียม,  
สแตนเลส, อลูมิเนียม ฯลฯ ไม่ต้องทาวอชไพรเมอร์และ  
รองพื้นกันสนิม

ระบบเดิม	ระบบใหม่

4 ทาได้ทุกพื้นผิว ทาได้ทั้งเหล็กดำ, เหล็กกล้าไร้สนิม,  
เหล็กชุบสังกะสี, เหล็กดัด, แมกนีเซียมโลหะทุกชนิด, พลาสติก,  
ไม้เทียม, ไม้, ก่อ PVC, ไฟเบอร์กลาส



White BR100



Silver Bronze BR1000



Aquarius BR566



Butter Cup BR175



Black BR800



Neo Blue BR370



Flambeau BR178



Red Dragon BR255



Pewter BR687



Banff Blue BR686



Coral Red BR463



Cocoa Brown BR465



Board Black สีดำด้าน BR888



กลบมิดพื้นผิว ดีเยี่ยม	ทนความร้อนได้ถึง 160 องศา	ปกป้องสูงสุด HEAVY DUTY	หยุตสนิม	ใช้งานง่าย แห้งเร็ว ทาได้หลากหลาย จำนวนไร่	เนื้อฟิล์มหนา และเรียบเนียน
เช็ดล้าง ทำความสะอาดง่าย จากแสงอาทิตย์	ป้องกันรังสี UV	ปลอดภัย มาตรฐานยุโรป	ยึดเกาะดีเยี่ยม	ใช้แทนสีพ่น อุตสาหกรรม	ตกแต่ง สไตล์ Loft

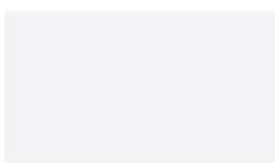
• ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น



Platinum Silver BR1100



Primrose White BR008



Lavender White BR010



Pearl White BR007



Pastel Grey BR684



Opal Grey BR682



Sulphur Yellow BR160



Clay Bake BR412



Frostique BR217



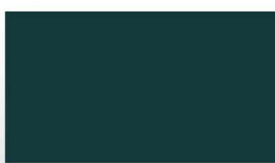
Royal Purple BR703



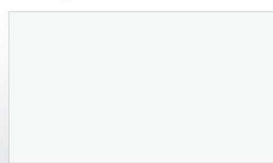
Sky Delight BR301



Deep Blue BR359



Lawn Green BR576



Matt White BR222

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





# BegerShield

เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน

## GRIPTECH 2 IN 1

# เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน

สีน้ำมันเคลือบเงาเหล็กทุกชนิด ทุกพื้นผิว

พร้อมรองพื้นกันสนิมในตัว

สำหรับทาเหล็กถวลาไนซ์ เหล็กชุบซิงค์ เมทัลซีก และเหล็กทั่วไป



ชนิดมา/ด้าน

### คุณสมบัติ

ผลิตจากอะคริลิกเรซินชนิดพิเศษ สีเคลือบเงา และรองพื้นกันสนิมในหนึ่งเดียว เนื้อสีเข้มข้น ทาชั้นเดียว ทนทุกสภาวะอากาศใช้ได้ทั้งงานภายนอกและภายใน ให้การยึดเกาะที่เยี่ยม โดยไม่ต้องรองพื้น ป้องกันการกัดกร่อน ป้องกันสนิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทาได้ครบทุกพื้นผิวโลหะ แม้โลหะที่มีผิวมันวาวสูง ฟิล์มสีแห้งเร็ว ควบคุมเวลา เข้าอยู่ได้เร็ว ประหยัดค่าแรงช่าง ประหยัดค่าสี ทาง่ายได้พื้นที่มาก เนื้อสีเข้มข้นเรียบเนียน ให้การเคลือบที่เยี่ยม

### การใช้งาน

เหมาะสำหรับพื้นผิวเหล็ก และโลหะทุกชนิดแม้เป็นโลหะที่มีผิวมันวาวสูง เช่น เหล็กถวลาไนซ์, เหล็กกล่อง, เหล็กชุบซิงค์, อลูมิเนียม, สแตนเลส, อลูมิเนียมอัลลอยด์, ทองเหลือง, ทองแดง และโครงสร้างเหล็ก งานตกแต่งสไตล์ลอฟท์ หรือ Industrial Style ทั้งงานกลางแจ้งและงานทึ่ภายในอาคาร

### ขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

#### พื้นผิวโลหะ / เหล็กถวลาไนซ์ / เหล็กดำ / โฟเบอร์ซีเมนต์ / ท่อ PVC



#### พื้นผิวโลหะทุกชนิด:

ขัดล้างฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพออก และทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน และคราบไขมันต่างๆ

#### พื้นผิวโลหะใหม่ทุกชนิด:

ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น ไขมัน และคราบไขมันต่างๆ โดยใช้ผ้าชุบ เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77 เช็ดน้ำมันเคลือบเหล็กออก

#### กรณีพื้นผิวสแตนเลสและอลูมิเนียม:

ควรลบด้วยกระดาษทราย เบอร์ละเอียด เพื่อเพิ่มการยึดเกาะจากนั้นทำความสะอาด



#### พื้นผิวไม้

#### การเตรียมพื้นผิว

• กรณีไม้เคยทาสีมาก่อนและฟิล์มสีลอก่อน หรือ ไม้เก่าที่ไม่เคยทาสีมาก่อน ให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม

• ถ้าเป็นไม้ใหม่ให้ขัดเพื่อจัดเสี้ยนไม้ส่วนเกิน แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมันหรือสิ่งแปลกปลอม

• เพื่อการปกป้องไม้จากเชื้อรา ปลวก มอด และแมลงกินไม้ ทาด้วย เบเยอร์โดร์ ชนิดกา สีใส สูตรน้ำหรือสูตรน้ำมัน จำนวน 1 เที่ยว \*เพื่อการป้องกันสูงสุด ควรทาให้ครบทั้ง 6 ด้าน

• ถ้าในกรณีที่ไม่มียาง ควรเช็ดทำความสะอาดยาไม้ด้วย เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77 และทาด้วยรองพื้นกันสนิม เบเยอร์ B-2000 เพื่อเลือกรายไม้



### การทาสีกับหน้า



• ทากับหน้าด้วย เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน จำนวน 1-2 เที่ยว



• ทากับหน้าด้วย เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน จำนวน 1-2 เที่ยว



### เบเยอร์ชิลด์ กริปเทค ทู อิน วัน



ขนาด 1 GL.



ขนาด 1/4 GL.

### ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะฟิล์มสี (Finish Film)	ชนิดเครื่องมือ (Application)	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	การปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว) Coverage(sq.m./gallon/coat)	ระยะเวลาแห้ง (Drying Time)		
				แห้งผิว (Touch I)	แห้งทาทับ (Recoat)	แห้งใช้งาน (Dry to handle)
มา (Gloss) ด้าน (Matt) กึ่งมา (Semi-Gloss)	แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่น Brush, Roller, Spray	ใช้งานได้ทันที หรือผสม เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77 / กระทิน ทินเนอร์ AAA 10-15% Ready to use or Dilute with Beger Thinner M-77 / Bull Thinner AAA 10-15%	50-60 ตร.ม. (sq.m.)	10 นาที (minutes)	30 นาที (minutes)	3-4 ชั่วโมง (hours)

### ทินเนอร์



แนะนำให้ผสมกับ เบเยอร์ ทินเนอร์ M-77 เกรดอัลตรา พรีเมียม

- ✓ ผสมสีทาเหล็กถวลาไนซ์ 2 IN 1
- ✓ ผสมสีพ่นอุตสาหกรรม, สีพ่นรองพื้นเทา
- ✓ ผสมในโตะเชลลูโลสแลกเกอร์,
- ✓ แล็กเกอร์ แซนด์บับ ซิลเลอร์
- ✓ ผสมสีพ่นรถยนต์เกรด NC
- ✓ ใช้เช็ดยาไม้ก่อนทาสี
- ✓ ใช้ล้างอุปกรณ์ทาสี เช่น แปรง, ลูกกลิ้ง, ทาพ่น

### ข้อควรระวัง ห้ามผสม



น้ำมันสน

ทินเนอร์ 3 A ทั่วไป

#### แนะนำ

กรณีที่ใช้ ทินเนอร์ 3 A ให้ใช้ทินเนอร์ กระทิน 3 A เท่านั้น



จัดทำโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนศรีนครินทร์ แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320  
Distributed By : Beger Co., Ltd. 90, 92 Banthat Thong Rd., Ratchathewi District, Bangkok 10400 Thailand Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320  
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th  
www.facebook.com/begerpaint



Beger



Beger Call Center  
0-2815-5888 กด 3  
สอบถามข้อมูลสินค้า