



# BegerShield

## DIAMOND

### SUPERGLOSS ENAMEL

สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง เปล่งประกายเงางาม  
**ฟิล์มสีแกร่ง ทนทาน คุ้มค่า**  
**รายแรกที่ปราศจากสารตะกั่ว ปรอท**  
**ทั้งสีทับหน้าและสีรองพื้น**

**Diamond Film**  
ฟิล์มสีแข็งแกร่ง  
เรียบเนียน

**High Gloss**  
แวววาม เปล่งประกาย

**All Climates  
Resistance**  
ทนทาน  
ทุกสภาวะอากาศ

**High Build**  
เนื้อสีชั้น หนาได้พื้นที่มาก  
คุ้มค่า

**No Added  
Mercury and Lead**  
ไม่ผสม  
สารปรอทและตะกั่ว

โครงสร้างเหล็ก  
Metal Structure

ทัดขอบอาคาร  
Edging-Wall Decoration

ทาเรือไม้, เรือเดินสมุทร  
Boat, Ship

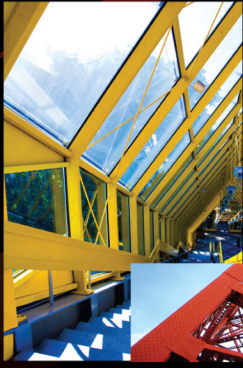
ฟันรถยนต์, รถบัส, รถแทรกเตอร์  
Car, Bus, Tractor

สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้  
For metal and wood





# สีรองพื้นกันสนิมสำหรับเหล็ก *Beger Metal Primer Series*



- **สีรองพื้นกันสนิม (สีส้ม)**  
**BegerShield Diamond Orange Primer BD-1264**  
ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กทุกชนิดทั้งภายในและภายนอก  
ฟิล์มสีสีส้ม ยึดเกาะดี แข็งแรง ทนทาน  
*Suitable for interior and exterior application, orange color, excellent adhesion and easy to use.*
- **สีรองพื้นแดงกันสนิม**  
**BegerShield Diamond Red Oxide Primer BD-1024**  
ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กทั่วไป ทนทาน แข็งแรง ยึดเกาะดีเยี่ยม  
*Suitable for all metal surfaces, easy to use, quick dry and excellent adhesion.*

- **สีรองพื้นเทา กันสนิม**  
**BegerShield Diamond Grey Primer BD-2010**  
ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กที่มีความชื้นสูง เพิ่มการยึดเกาะของฟิล์มสี แข็งแรง ทนทาน  
*Can apply in high moisture content area. Excellent adhesion, quick dry and able to re-coat.*
- **สีรองพื้นกันสนิม**  
**BegerShield Diamond Rust Converter BD-2007**  
ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กที่เป็นสนิมและไม่สามารถขัดทำความสะอาดสนิมเก่าออกได้ทั้งหมด  
*Suitable for old or rusted steel.*

# สีรองพื้นสำหรับงานไม้ *Beger Wood Primer Series*



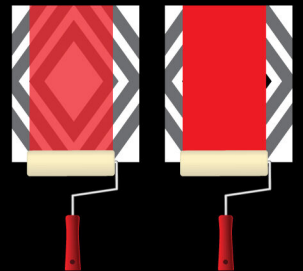
- **สีรองพื้นไม้กันเชื้อรา BegerShield Diamond Universal Undercoat BD-1600**  
ใช้งานกับพื้นผิวไม้ทุกชนิด ก่อนทาสีทับหน้า เพื่อป้องกันเชื้อราจากไอน้ำฟิล์มสี ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ เพื่อสร้างเสริมความแข็งแรงและเนียนสวยของฟิล์มสีชั้นถัดไป  
*Suitable to apply as a primer for wood to protect wood from mold and fungus. Enhance adhesion property and smoothen top coat.*
- **สีรองพื้นไม้อลูมิเนียมกันยางไม้ BegerShield Diamond Aluminum Wood Primer BD-1601**  
ใช้งานกับพื้นผิวไม้ที่มียางมากหรือไม้ใหม่ มีคุณสมบัติป้องกันไม้ให้ยางไม้ซึมออกมาทำลายพื้นผิวหน้า ป้องกันรอยดำบนสีทับหน้า  
*Suitable for new wood to protect tannin bleeding.*

**Diamond Film**  
ฟิล์มสีแข็งแรง  
เรียบเนียน

**High Gloss**  
เงางาม  
เปล่งประกาย

**All Climates Resistance**  
ทนทาน  
ทุกสภาวะอากาศ

**High Build**  
เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก  
คุ้มค่า



**สมบูรณ์แบบ**  
ทั้งความแข็งแรง คงทนถาวรและสวยงามเปล่งประกาย เราจึงพัฒนาให้สีเคลือบมาสเตอร์ซีรีส์ดี โคมอนด์ ซูเปอร์กลอส อินาเมล มีความสมบูรณ์แบบดูดีเพอร์ ช่วยปกป้องบ้านคุณได้อย่างยาวนาน

**ฟิล์มสีให้ความสวยงาม**  
เงางามเปล่งประกาย ไม่เหลืองตัว

**อายุการใช้งานยาวนาน**  
สีสวยสด ฟิล์มสีทนบิด โดยเฉพาอย่างยิ่งสภาวะอากาศที่รุนแรงของภูมิภาคในแถบเอเชีย

**เนื้อสีเข้มข้นกว่า**  
จึงสามารถกลบผิวได้เรียบเนียน ช่วยประหยัดเวลา และยิบกาสิ้นเปลืองไม่ไหลย้อย

สีเมเยอร์ชีลด์ โคมอนด์ ซูเปอร์กลอส อินาเมล  
ปลอดภัยจากสารตะกั่วและปรอท

**100%**

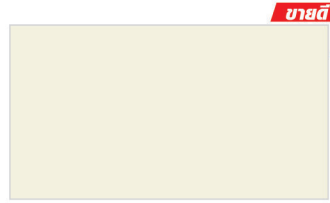
**ทุกผลิตภัณฑ์ (ทั้งสีทับหน้าและสีรองพื้น)**

มั่นใจทั้งผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพราะปราศจากสารพิษ เช่น ปรอทและตะกั่ว  
**กลิ่นอ่อนไม่ฉุน**

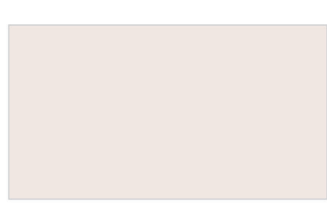
**ไม้ผสมสารปรอท สารตะกั่ว**  
**NO ADDED MERCURY**  
**NO ADDED LEAD**  
[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)



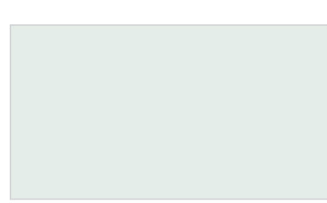
โทร. 2225-2237  
ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม



Pearl White BD007



Frosty Pink BD200



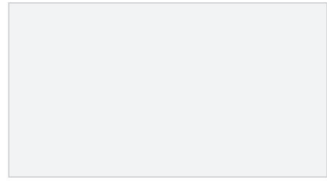
Alice Blue BD015



Salty Sea BD350



Cloud Grey BD400



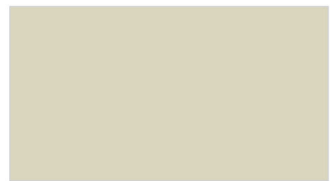
Lavender White BD010



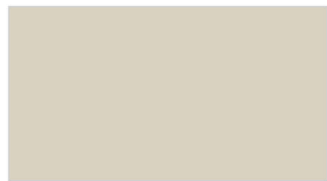
Sky Delight BD301



Caribbean Blue BD352



Island White BD012



Dove White BD018



Villa Sky BD303



Tahiti Bay BD582



Delight Grey BD019



Pewter BD687



Ocean Depths BD304



Green Envy BD583



Mist Grey BD118



Heron Grey BD600



Blasing Blue BD355



Light sea Green BD353



Neutral Grey BD688



Banff Blue BD686



Neo Blue BD370



Lazy Lagoon BD587



Silver Bronze BD1000



Hudson Grey BD685



River Blue BD372



Wonderland Green BD586



Orchid Purple BD703



Pastel Grey BD684



Deep Blue BD359



Bondi Blue BD280



Pink Daisy BD217



Slate Grey BD682



Wavy Navy BD374

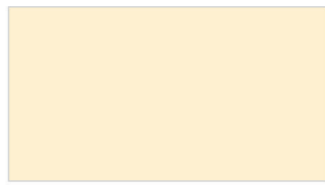


Lawn Green BD576

\* ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น \* ขนาดบรรจุ 1/4 และ 1 แกลลอน มีครบทุกสี, 5 แกลลอน (ขนาดถัง) มีเฉพาะสีขาว BD100



Mint Cream BD001



Ivory Mist BD009



Primrose White BD008

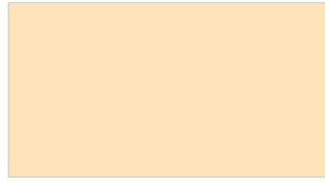
ขายดี



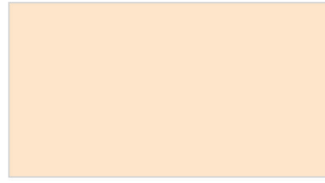
Mellow White BD102



Cool Spearmint BD739



Barley White BD006



Off White BD101



Peach BD002



Chlorophyll BD557



Lime White BD117



Sunny Morning BD164



Apricot BD207



Aquarius BD566



Gobi Beige BD121



Butter Cup BD175

ขายดี



Navel Orange BD204



Crayon Green BD568



Gold Flash BD160



Sunspot BD177



Orange Ribbon BD205



Green Creek BD581



Royal Wood BD278



Orange Surprise BD275



Flambeau BD178



Spring Green BD588



Clay Bake BD412



Red Lips BD255



Scarlet Medium BD252



Flash Green BD584



Delta Brown BD411



Tinting Red BD260



Burgundy Red BD256



Gem BD585



Coral Red BD463



Suede BD464

ขายดี



Cocoa Brown BD465

ขายดี



## สีน้ำมันด้าน (Beger Flat Enamel)

\* สำหรับงานตกแต่งที่ต้องการผิวด้าน (Matt Finish)



BD-888 Board Black



BD-555 Board Green



สีขาวเบอร์ BD-222

Flat White



## สีรองพื้นกันสนิม (Anti Rust Primer)

www.kyipaint.in.th

สำหรับพื้นผิวเหล็ก (For Steel Surface)



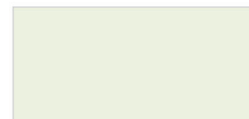
BD-1264 Orange Primer



BD-1024 Red Oxide Primer



BD-2010 Grey Oxide Primer

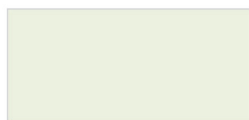


BD-2007 Rust Converter

\* สำหรับการรองพื้นเหล็กที่เป็นสนิมและไม่สามารถขัดสนิมเก่าออกได้หมด

## สีรองพื้นไม้ (Wood Primer)

สำหรับกันเชื้อราไม้ทั่วไป (For mold and fungus protection)



BD-1600 Undercoat White (for wood)

สำหรับไม้มียาง (For wood with tannin)



BD-1601 Aluminium Wood Primer

ขนาดบรรจุ 1 GL, 5GL



## สีรองพื้นกันสนิม ระบบ 2 ส่วน สำหรับโลหะ (Beger Rust Guard)

**Beger Rust Guard | เบเยอร์ รัสท์การ์ด**

สีรองพื้น อีพ็อกซีชนิด 2 ส่วน สำหรับพื้นผิวโลหะทุกชนิด

- อัตราส่วนผสม A:B = 4:1 โดยปริมาตร
- **หยุด!** การเกิดสนิมบนพื้นผิวโลหะทุกชนิดทันที
- **หยุด!** การสึกกร่อนของเนื้อเหล็กด้านในได้ 100%
- สามารถเป็นได้ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า ในบริเวณที่ไม่สัมผัสแดดโดยตรง
- ทากับหน้าสีเก่าได้ทุกระบบ โดยไม่ต้องลอกสีเก่าออกทั้งหมด
- ใช้ได้กับระบบสีทับหน้าทุกประเภท เช่น สีโพลียูรีเทน สีอีพ็อกซี สีน้ำ หรือ สีน้ำมันทั่วไป
- เตรียมพื้นผิวเพียงแค่ขัดกระดาษทราย แทนการพ่นทราย
- ทนต่อการขีดข่วน แร่กระแทก สารเคมี ตัวทำละลาย น้ำ และสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง



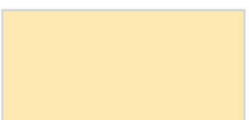
สถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส



Aluminium 100



Grey 101



Cream 102



Dark Green 103



Red Brown 104

## น้ำยาลอกสี เบเยอร์ ยูนิซ็อฟ (Paint Remover)

ภายนอก/ภายใน, น้ำยาลอกฟิล์มสีเก่า ลอกสีง่าย ไม่เปลืองแรงขัด ไม่ทำลายพื้นผิว

คุณสมบัติเด่น :

- ลอกสีได้ง่าย รวดเร็ว
- ไม่ทำลายพื้นผิวเดิม
- ทาง่าย สิ้นเปลือง

พื้นที่ใช้งาน :

เบเยอร์ ยูนิซ็อฟ สามารถใช้ลอกสีได้ง่าย เหมาะสำหรับการลอกสีทุกประเภท เช่น ยูนิเทน, แลคเกอร์, สีย้อมไม้, สีน้ำมัน, วาร์นิช เป็นต้น



สีน้ำมันรายแรกที่ไม่ผสมสารปรอทตะกั่วและโลหะหนัก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม \* ทุกเฉดสีสามารถส่วมผสมได้ผ่านเครื่องผสมสีเบเยอร์



# BegerShield Diamond SuperGloss Enamel

## สีเคลือบมาคุณภาพสูง มาวามเปล่งประกาย พิล์มสีแกร่ง ทนทาน คู่คุณค่า

สีเคลือบมาเบอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล เป็นสีเคลือบมาอีลซิดเรซินพิเศษ คุณภาพสูง สำหรับภายนอกและภายในระดับอัลตราพรีเมียมด้วยคุณสมบัติที่เด่นในการเคลือบและปกป้องพื้นผิวด้วยฟิล์มสีชนิดพิเศษคุณค่าสูง แข็งแกร่ง เย็นเรียบติดทนนานมาวามเปล่งประกาย และ ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ได้เป็นอย่างดี เนื้อสีขึ้น ทาได้พื้นที่มาก ลื่นแปรงทาก่าย ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย

Beger Shield Diamond Super gloss Enamel is an ultra premium, high performance gloss enamel. With best quality of synthetic alkyd and outstanding technology, enhance the excellent gloss finish and can be applied in severe conditions, both interior and exterior. High build film, UV protection, environmental friendly and lead and mercury free.




### พื้นที่เหมาะสำหรับการใช้งาน

สามารถใช้งานกับผนังปูนเพื่อตัดขอบกันเปื้อน โครงสร้างเหล็ก รั้ว ราวจับบันได เครื่องจักร สะพาน เรือ รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ ประตู หน้าต่างหรือวงกบไม้ และงานทุกชนิดที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทาในบริเวณห้องครัว ห้องนอน โรงเรียน โรงพยาบาล อาคารที่พักอาศัย สำนักงาน ร้านอาหาร เป็นต้น

### Usage Area

BegerShield Diamond Super Gloss Enamel is ideal to apply on steel and wood substrates which required last long durable property, i.e. steel structure, wood door and frame, fence, machine, bridge, ship, truck, high traffic area, etc.

ขั้นตอนการทา | Application Method

1.เตรียมพื้นผิว Surface Preparation	พื้นผิวเหล็ก :: Metal Surface	พื้นผิวไม้ :: Wood Surface
	<p><b>พื้นผิวเก่า :</b> ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกและทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิมหรือน้ำยาลอกสีเบเยอร์ยูนิซอฟท์ 9119</p> <p><b>พื้นผิวใหม่ :</b> ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น ผง สนิม และ คราบไขมัน</p> <p><b>Old surface :</b> Peeling surface must be eliminated and free from rust or use color remover Beger Unisoft 9119.</p> <p><b>New surface :</b> Substrate must be prepared free from rust, millscale, and loose particles and waxy contaminate.</p>	<p><b>พื้นผิวเก่า :</b> ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกและขัดตกแต่ง ทำความสะอาดให้เรียบร้อย</p> <p><b>พื้นผิวใหม่ (ไม้บียาม) :</b> ขัดแต่งผิวให้เรียบและทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผงและคราบไขมัน</p> <p><b>Old surface :</b> Peeling surface must be eliminated and cleaned, free from dust and oil.</p> <p><b>New surface :</b> The surface must be scrubbed the remove minor imperfections and must be cleaned, free from dust and oil.</p>
	<p>ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1024 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 5-6 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า</p> <p>Apply 1-2 coats of BegerShield Diamond BD-1024 and leave it dry for 5-6 hours prior to painting the primer.</p>	<p><b>พื้นผิวเก่า :</b> ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1600 จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า</p> <p><b>พื้นผิวใหม่ (ไม้บียาม) :</b> ทาสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1601 จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า</p> <p><b>Old surface :</b> Apply 1-2 coat of BegerShield Diamond Undercoat BD-1600, let it dry for 8-10 hours prior to top coating.</p> <p><b>New surface :</b> Apply 1 coat of BegerShield Diamond Aluminium Wood primer BD-1601, let it dry for 8-10 hours prior to top coating.</p>
	<p>ทาสีเคลือบมาเบอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนจึงทาทับเที่ยวถัดไป</p> <p>Apply 2 coats of BegerShield Diamond SuperGloss Enamel, drying time between coats is 8-10 hours.</p>	
<p><b>คำเตือน :</b> หลีกเลี่ยงความร้อนและประกายไฟ เมื่อใช้งานเสร็จควรปิดฝาให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด หากมีอาการให้ไปพบแพทย์</p> <p><b>Warnings :</b> Avoid the heat or sparks, close the lid after use, Keep out of reach of children.</p> <p><b>Eye contact :</b> immediately rinse with plenty of water or medical attention sought immediately.</p>		

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	แห้งทาทับได้ Recoat
สีเคลือบมา High Gloss Enamel	มาวาม High Gloss	50-60	แปรง หรือ ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	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 BD-1024	ด้านกึ่งเงา Semi-Gloss	55-60		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 BD-2010	ด้านกึ่งเงา 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 BD-1600	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 BD-1601	มินวาว 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  
ที่ช่วยลดสีทากัน  
ที่ในบ้านเย็นประหยัดค่าไฟ  
สวยงามประดุจเพชร



สีเบเยอร์ชิลด์  
แอร์เฟรช โกลด์ โอออน  
นวัตกรรมสีทาบ้านต้นไวริส  
สะอาด 3 ปี



จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90.92 ถนนบรมราชตัดทอง แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320  
Distributed By : Beger Company Limited 90.92 Bantudthong Rd., Ratchatavee, Bangkok 10400 Tel. 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320  
www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th www.facebook.com/begerpaint

