beger

BegerShield

DIAMOND

SUPERGLOSS ENAMEL

สีน้ำมันเคลือบเงาคุณภาพสูง เปล่งประกายเงางาม

ฟิล์มสีแกร่ง ทนทาน คุ้มค่า

รายแรกที่ปราศจากสารตะกั่ว ปรอท

ทั้งสีทับหน้าและสีรองพื้น

- **Diamond Film** ฟิล์มสีแข็งแกร่ง เรียบเนียน
- **High Gloss** มางาม เปล่งประกาย
- **All Climates Resistance** ทนทาน ทุกสภาวะอากาศ
- **High Build** เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก คุ้มค่า
- **No Added Mercury and Lead** ไม่ผสม สารปรอทและตะกั่ว

- ☑ โครงสร้างเหล็ก Metal Structure
- ☑ ทาตัดขอบอาคาร Edging-Wall Decoration
- ☑ ทาเรือไม้, เรือเดินสมุทร Boat, Ship
- ☑ พ่นรถยนต์, 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 แห้งเร็ว ทาง่าย
  Suitable for interior and exterior application, orange color, excellent adhesion and easy to use.

- **สีรองพื้นแดงกันสนิม**
  BegerShield Diamond Red Oxide Primer BD-1024
  ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กทั่วไป ทาง่าย แห้งไว จบงานเร็ว ยึดเกาะดีเยี่ยม
  Suitable for all metal surfaces, easy to use, quick dry and excellent adhesion.

- **สีรองพื้นเทากันสนิม**
  BegerShield Diamond Grey Primer BD-2010
  ใช้งานกับพื้นผิวเหล็กที่มีความชื้นสูง เพิ่มการยึดเกาะของฟิล์มสี แห้งเร็ว ทาทับง่าย
  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 เพื่อป้องกันเชื้อราจากใต้ฟิล์มสี ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ เพื่อสร้างเสริมความแข็งแกร่งและเนียนสวยของฟิล์มสีชั้นถัดไป
  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 มีคุณสมบัติป้องกันไม่ให้ยางไม้ซึมออกมาทำลายพื้นผิวหน้า ป้องกันรอยด่างบนสีทับหน้า
  Suitable for new wood to protect tannin bleeding.

Diamond Film ฟิล์มสีแข็งแกร่ง เรียบเนียน

สมบูรณ์แบบ

ทั้งความแข็งแกร่ง คงทนถาวรและสวยงามเปล่งประกาย เราจึงพัฒนาให้สีเคลือบมาเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล มีความสมบูรณ์แบบถึงขั้นเพชร ช่วยปกป้องบ้านคุณได้อย่างยาวนาน

High Gloss มันวาว เปล่งประกาย

ฟิล์มสีให้ความมาสูง

มานานคงทน เปล่งประกาย ไม่เหลืองตัว

All Climates Resistance ทนทาน ทุกสภาวะอากาศ

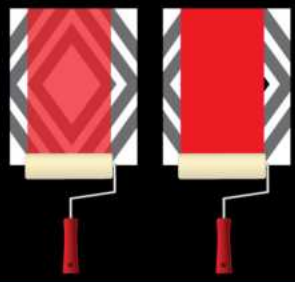
อายุการใช้งานยาวนาน

สีสวยสด ฟิล์มสีกลบมิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งสภาวะอากาศที่รุนแรงของภูมิภาคในแถบเอเชีย

High Build เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก คุ้มค่า

เนื้อสีเข้มข้นกว่า

จึงสามารถกลบผิวได้เรียบเนียน ช่วยประหยัดเวลา และยังทาลื่นแปรงไม่ไหลย้อย



ไม่ ผสม สารปรอท สารตะกั่ว
NO ADDED MERCURY
NO ADDED LEAD

สีเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล ปลอดภัยจากสารตะกั่วและปรอท

100%

ทุกผลิตภัณฑ์ (ทั้งสีทับหน้าและสีรองพื้น)

มั่นใจทั้งผู้ใช้และผู้อยู่อาศัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพราะปราศจากสารพิษ เช่น ปรอทและตะกั่ว
กลิ่นอ่อนไม่ฉุน

ULTRA PREMIUM

UV Protection
ป้องกันรังสี UV ให้สีสวยเหมือนใหม่เสมอ

Beger Eco Smart ล้านโลก

Low Odour
กลิ่นอ่อน ไม่ฉุน

Rust Protection, Fungus & Algae Resistance
ป้องกันสนิม เชื้อรา และตะไคร่น้ำได้ดีเยี่ยม

Mercury and Lead Free
ปราศจากสารตะกั่วและปรอท

ECO-Wellness Innovation

มอก. 2025-2557

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

Mint Cream BD001	Ivory Mist BD009	Primrose White BD008	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	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	Cocoa Brown BD465

• สีขาวเบอร์ BD 100 สีดำเบอร์ BD 800 Available in white BD 100 Black BD 800 • รหัส BD : สีเบอร์

สีน้ำมันด้าน (Beger Flat Enamel)

* สำหรับงานตกแต่งที่ต้องการผิวด้าน (Matt Finish)

BD-888 Board Black

BD-555 Board Green

สีขาวเบอร์ BD-222 Flat White

สีรองพื้นกันสนิม (Anti Rust Primer)

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 อีพ็อกซี่ชนิด 2 ส่วน สำหรับพื้นผิวโลหะทุกชนิด

- **อัตราส่วนผสม A:B = 4:1 โดยปริมาตร**
- **หยุด!** การเกิดสนิมบนพื้นโลหะทุกชนิดทันที
- **หยุด!** การสึกกร่อนของเนื้อเหล็กด้านในได้ 100%
- สามารถเป็นได้ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า ในบริเวณที่ไม่สัมผัสแดดโดยตรง
- ทาทับหน้าสีเก่าได้ทุกระบบ โดยไม่ต้องลอกสีเก่าออกจนหมด
- ใช้ได้กับระบบสีทับหน้าทุกประเภท เช่น สีโพลียูรีเทน สีอีพ็อกซี่ สีน้ำ หรือ สีน้ำมันทั่วไป
- เตรียมพื้นผิวเพียงแค่ขัดกระดาษทราย แทนการพ่นทราย
- ทนต่อการขัดถู แรงกระแทก สารเคมี ตัวทำละลาย น้ำ และสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง

สถานีรถไฟฟ้าบีทีเอส

Aluminium 100

Grey 101

Cream 102

Dark Green 103

Red Brown 104

น้ำยาลอกสี เบเยอร์ ยูนีซ็อฟ (Paint Remover)

ภายนอก/ภายใน, น้ำยาลอกฟิล์มสีเก่า ลอกสีง่าย ไม่เปลืองแรงขัด ไม่ทำลายพื้นผิว

คุณสมบัติเด่น :

- ลอกสีได้ง่าย รวดเร็ว
- ไม่ทำลายพื้นผิวเดิม
- ทาง่าย ลื่นแปรง

พื้นที่ใช้งาน :

เบเยอร์ ยูนีซ็อฟ สามารถใช้ลอกสีได้ง่าย เหมาะสำหรับใช้ในการลอกสีทุกประเภท เช่น ยูนีเทน, แลคเกอร์, สีย้อมไม้, สีน้ำมัน, วาร์นิช เป็นต้น

สีน้ำมันรายแรกที่ไม่ผสมสารปรอทตะกั่วและโลหะหนัก ทั้งสีรองพื้นและสีทับหน้า เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม * ทุกเฉดสีสามารถส่งผสมได้ผ่านเครื่องผสมสีเบเยอร์

BegerShield Diamond SuperGloss Enamel

สีเคลือบเงาคุณภาพสูง เงางามเปล่งประกาย ฟิล์มสีแกร่ง ทนทาน คุ้มค่า

สีเคลือบเงาเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล เป็นสีเคลือบเงาอัลคีดเรซิ่นพิเศษ คุณภาพสูง สำหรับภายนอกและภายในระดับอัลตร้าพรีเมี่ยมด้วยคุณสมบัติที่เด่นในการเคลือบและปกป้องพื้นผิวด้วยฟิล์มสีชนิดพิเศษดุจดั่งเพชร แข็งแกร่ง เนียนเรียบติดทนนานเงางามเปล่งประกาย และ ทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ได้เป็นอย่างดี เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก ลื่นแปรงทาง่าย 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 builded 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.

ระบบการทาสี | Application Method

1.เตรียมพื้นผิว Surface Preparation

พื้นผิวเหล็ก :: Metal Surface	พื้นผิวไม้ :: Wood Surface
พื้นผิวเก่า : ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกและทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิมหรือใช้น้ำยาลอกสี**เบเยอร์ยูนิซ็อฟ 9119** **พื้นผิวใหม่ :** ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น ผง สนิม และ คราบไข **Old surface :** Peeling surface must be eliminated and free from rust or use color remover **Beger Unisoft 9119**. **New surface :** Substrate must be prepared free from rust, millscale, and loose particles and waxy contaminate.	**พื้นผิวเก่า :** ขัดลอกสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกและขัดตกแต่ง ทำความสะอาดให้เรียบร้อย **พื้นผิวใหม่** (ไม้มียาง) **:** ขัดแต่งผิวให้เรียบและทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบไข **Old surface :** Peeling surface must be eliminated and cleaned, free from dust and oil. **New surface :** The surface must be scrubbed the remove minor imperfections and must be cleaned, free from dust and oil.
2 ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม **เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1024** จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 5-6 ชั่วโมง ก่อนทาสีทับหน้า Apply 1-2 coats of **BegerShield Diamond BD-1024** and leave it dry for 5-6 hours prior to painting the primer.	**พื้นผิวเก่า :** ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา **เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1600** จำนวน 1-2 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า **พื้นผิวใหม่** (ไม้มียาง) **:** ทาสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม **เบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ บีดี-1601** จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า **Old surface :** Apply 1-2 coat of **BegerShield Diamond Undercoat BD-1600**, let it dry for 8-10 hours prior to top coating. **New surface :** Apply 1 coat of **BegerShield Diamond Aluminium Wood primer BD-1601**, let it dry for 8-10 hours prior to top coating.
3 ทาสีเคลือบเงาเบเยอร์ชิลด์ ไดมอนด์ ซูเปอร์กลอส อีนาเมล จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งระยะให้สีที่ทาชั้นแรกแห้งสนิทอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมงก่อนจึงทาทับเที่ยวถัดไป Apply 2 coats of BegerShield Diamond SuperGloss Enamel, drying time between coats is 8-10 hours.	

คำเตือน : หลีกเลี่ยงความร้อนและประกายไฟ เมื่อใช้งานเสร็จควรปิดฝาให้สนิท เก็บให้พ้นมือเด็ก ถ้าสัมผัสถูกตาให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาด หากยังมีอาการให้ไปพบแพทย์
Warnings : Avoid the heat or sparks, close the lid after use, Keep out of reach of children.
Eye contact : immediately rinse with plenty of water or medical attention sought immediately.

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	แห้งทาทับได้ Recoat
สีเคลือบเงา High Gloss Enamel	**เงามาก** High Gloss	50-60	**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%	1-2	8-10
สีรองพื้นแดง กันสนิม Red Oxide Primer BD-1024	**ด้านถึงกึ่งเงา** 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	**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 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	**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

จัดจำหน่ายโดย : บริษัท เบเยอร์ จำกัด 90,92 ถนนบรรทัดทอง 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

Beger Call Center 0-2815-5888 กด 3 สอบถามข้อมูลสินค้า