BIG BEN

Big-Ben (Paints) CO., LTD.

INDUSTRIAL COATING

- NITROCELLULOSE FINISH
- SPORT FIELD COATING
- POLYURETHANE FINISH
- PRIMER

A+ PLUS

สีรองพื้นอีพ็อกซี่
Epoxy Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์ 2K [#86-115] 2K Thinner [#86-115]	ฮาร์ดดินเนอร์ สำหรับอีพ็อกซี่ [#21-17] Epoxy Hardener [#21-17]	4 : 1 :1- 3 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 30 นาที แห้งสัมผัส 2 ชั่วโมง แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง พ่นทับได้ 6 ชั่วโมง Touch dry 30 min. Surface dry 2 hours. Hard dry 12 hours. Topcoat 6 hours.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 ชุดแกลลอน 1/4 Gallon Set • 1 ชุดแกลลอน 1 Gallon Set

สีรองพื้นวอชไพรเมอร์
Wash Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์วอชไพรเมอร์ [#86-114] Wash Primer Thinner [#86-114]	ฮาร์ดดินเนอร์ สำหรับวอชไพรเมอร์ [#21-1] Wash Primer Hardener [#21-1]	4 : 1 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 เที่ยวบางๆ 1 Thin Coat	พ่นสีทับหน้าได้ 10 นาที Touch dry 10 min.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 ชุดแกลลอน 1/4 Gallon Set • 1 ชุดแกลลอน 1 Gallon Set

สีรองพื้นเอชไพรเมอร์
Etch Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์มาตรฐาน [#86-100] Standard Thinner [#86-100]	ฮาร์ดดินเนอร์ สำหรับเอชไพรเมอร์ [#21-24] Etch Primer Hardener [#21-24]	1 : 1 : ปรับหนืดเหลว Adjust visc. (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 15 นาที แห้งสัมผัส 15-20 นาที แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง พ่นทับได้ 2 ชั่วโมง Touch dry 15 min. Surface dry 15-20 min. Hard dry 12 hours. Topcoat 2 hours.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 ชุดแกลลอน 1/4 Gallon Set • 1 ชุดแกลลอน 1 Gallon Set

สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus
A Plus Industrial Lacquer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์มาตรฐาน [#86-100] Standard Thinner [#86-100]	ไม่มี N/A	4 : 0 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 เที่ยวบางๆ 1 Thin Coat	พ่นสีทับหน้าได้ 1 นาที Touch dry 10 min.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon • 1 แกลลอน 1 Gallon

สีพ่นอะคริลิค ทองคำ
Acrylic Gold

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์อะคริลิค [#86-102] Acrylic Thinner [#86-102]	ไม่มี N/A	1 : 0 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 15 นาที แห้งสัมผัส 15 - 20 นาที แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง Touch dry 5 min. Surface dry 15 min. Hard dry 12 hours.	ไม่มี N/A	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon • 1 แกลลอน 1 Gallon • ถัง 5 แกลลอน 5 Gallon Pail

สีรองพื้นสำหรับพลาสติก
Plastic PP Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ไม่ต้องใช้ Ready for use.	ไม่มี N/A	ไม่มี N/A	พ่น 1 เที่ยวบางๆ 1 Thin Coat	พ่นสีทับหน้าได้ 5 นาที Touch dry 5 min.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon

สีรองพื้นแห้งเร็ว
Nitrocellulose Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์มาตรฐาน [#86-100] Standard Thinner [#86-100]	ไม่มี N/A	1 : 0 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 15 นาที แห้งสัมผัส 15 - 20 นาที แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง พ่นทับได้ 30 นาที Touch dry 5 min. Surface dry 15 min. Hard dry 12 hours. Topcoat 30 min.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon • 1 แกลลอน 1 Gallon • ถัง 5 แกลลอน 5 Gallon Pail

สีรองพื้นแห้งช้า
Rust Preventive Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์ เบอร์ 5 Thinner Number 5	ไม่มี N/A	1 : 0 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 15 นาที แห้งสัมผัส 15 - 20 นาที แห้งแข็ง 12 ชั่วโมง พ่นทับได้ 1-2 นาที Touch dry 5 min. Surface dry 15 min. Hard dry 12 hours. Topcoat 1-2 hours.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon • 1 แกลลอน 1 Gallon • ถัง 5 แกลลอน 5 Gallon Pail

สีรองพื้นอะคริลิค
Acrylic Primer

ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์อะคริลิค [#86-102] Acrylic Thinner [#86-102]	ไม่มี N/A	1 : 0 : 1 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 20 นาที แห้งสัมผัส 30 นาที แห้งแข็ง 1 ชั่วโมง พ่นทับได้ 12 ชั่วโมง Touch dry 20 min. Surface dry 30 min. Hard dry 1 hours. Topcoat 12 hours.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 แกลลอน 1/4 Gallon • 1 แกลลอน 1 Gallon • ถัง 5 แกลลอน 5 Gallon Pail

สีรองพื้น 2K
2K Primer

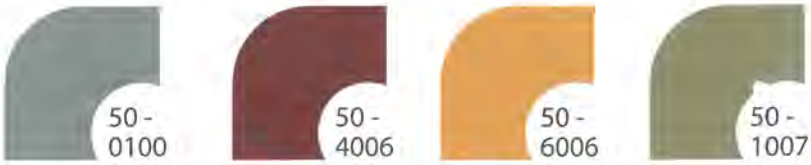
ทินเนอร์ Thinner	ตัวเร่ง Hardener	ส่วนผสม Mixing ratio	ความหนา Thickness	การแห้ง Drying Time	สีพ่นทับหน้า Top Coats	ขนาดบรรจุ Package
ทินเนอร์ 2K [#86-115] 2K Thinner [#86-115]	2k ไพรเมอร์ ฮาร์ดดินเนอร์ [#21-20] 2K Primer Hardener [#21-20]	4 : 1 : 3 (สี : ตัวเร่ง : ทินเนอร์) (Paint : Hardener : Thinner)	พ่น 1 - 2 เที่ยว 1 - 2 Coats	แห้งผิว 5 นาที ขัดกระดาษทราย 1 ชั่วโมง แห้งแข็ง 3 ชั่วโมง Touch dry 5 min. Sanding 1 hour. Hard dry 3 hours.	สีพ่นอุตสาหกรรม A Plus สีเคลือบเงาแห้งช้า A Plus สีพ่นอะคริลิค 2K บิ๊กเบน สีพ่นรถยนต์ 2K บิ๊กเบน A Plus Industrial Topcoat A Plus Enamel Bic-Ben Acrylic Topcoat Bic-Ben 2K Topcoat	• 1/4 ชุดแกลลอน 1/4 Gallon Set • 1 ชุดแกลลอน 1 Gallon Set

Rust Preventive Primer

รัช พรีเวนทีฟ ไพรเมอร์

เป็นสีรองพื้นองค์ประกอบเดียว ผลิตจากฟีโนลิคเรซิน (Phenolic Resin) จึงมีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะกับ เหล็กดำ เหล็กขาว และเหล็กชิงค์

This primer is made from Phenolic resin which has good adhesion properties to regular, mild, and zinc-coated steels.



2K Primer

รองพื้น 2K

เป็นสีสององค์ประกอบโพลียูเรเทนที่มีเนื้อสูงโดยที่ส่วนผสมแรกทำมาจากโพลียูเมเทน และส่วนที่สองทำมาจากไอโซ-โซยาเนทซึ่งทำให้การยึดเกาะกับเหล็กและไฟเบอร์ได้ดี นอกจากนี้ยังสามารถปกป้องสนิมที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม และยังใช้กลบรอยตามดได้ดี ขัดง่ายไม่ติดกระดาษทราย

A Two-component Polyurethane Primer that contains high solid polyurethane resin and Isocyanate, which as the second part. It provides excellent adhesion to all metals and protects against harsh conditions that can cause rust on steel surface. In addition, it can be used as heavy build filler without affecting the gloss of top/base coat.

N/C Primer

เอ็นซี ไพรเมอร์

เป็นสีพ่นพื้นแห้งเร็วเหมาะสำหรับงานไม้และกลบรอยขั้นสุดท้ายก่อนพ่นสีจริง ขัดง่ายไม่ติดกระดาษทรายไม่ยุบตัว

A single component fast drying primer suitable with wood application and final primer coat before topcoat. Easy sanding and high clear coverage.

Epoxy Primer

รองพื้น อีพ็อกซี่

เป็นสี 2 องค์ประกอบ โดยส่วนแรกประกอบด้วยอีพ็อกซี่ ส่วนที่สองเป็นโพลีเอไมด์ สามารถจับโลหะได้ทุกชนิด กันสนิมและสารเคมี เมื่อแห้งตัวจะไม่ยุบตัว ทำให้สีทับหน้าเงาไม่ตก

A Two-component Epoxy Primer that contains epoxy resin and Polyamide, which provides excellent adhesion to all metals and protects against harsh conditions that can cause rust on steel surface. In addition, it can be used as heavy build filler without affecting the gloss of top/base coat.

Coal Tar Epoxy

โคล ทาร์ อีพ็อกซี่

เป็นสี 2 องค์ประกอบที่ผลิตมาจากปิโตรเลียม ที่มีคุณสมบัติในการกันสนิมและสารเคมีดีเยี่ยม สีอีพ็อกซี่ชนิดนี้ไม่สามารถพ่นสีทับหน้าได้

A two-component epoxy product which results from petroleum distillation. It has high rust prevention and high chemical resistance. No top coat can be applied on this epoxy.

Acrylic Primer

อะคริลิค ไพรเมอร์

สีรองพื้นอะคริลิค เป็นสีที่ผลิตมาจากอะคริลิคเรซินและผงสีชนิดพิเศษที่เหมาะสำหรับการปกป้องสนิมและสามารถพ่นได้บนพื้นหลายประเภท เช่น เหล็ก, อลูมิเนียม, ไฟเบอร์ เป็นต้น และสามารถพ่นทับได้ด้วย ทั้งสีทับหน้าประเภท 1K และ 2K

Acrylic primer is built from high quality pure Acrylic resin and special grade pigments that can withstand against rust and can directly be applied on various kinds of substrate, such as steel, aluminum, fiber, etc. It can be used as primer for 1K or 2K top coats.

Wash Primer

วอช ไพรเมอร์

เป็นสีรองพื้นสององค์ประกอบที่ป้องกันสนิมและจับโลหะได้ทุกชนิดได้ดีเป็นเลิศ แห้งเร็ว ไม่ต้องการฟิล์มหนาจะใช้ทาหรือพ่นก็ได้

A two-component primer is good with all kinds of substrates, e.g. aluminium, mild steel, galvanize, stainless steel, and zinc. It needs only thin film application and can be applied as wet-on-wet.

Etch Primer

เอชไพรเมอร์

เป็นสีรองพื้นสององค์ประกอบ มีคุณสมบัติยึดเกาะแน่นได้ดี อีกทั้งยังมีส่วนผสมของโพลีไวนิลบิวทรอล ที่มีคุณสมบัติป้องกันสนิมได้ดีเหมาะสำหรับใช้เป็นพื้นแรก

A two-component primer made from Polyvinyl Butyral. I t is recommended o use as the first primer and good for anti-corrosion.

PP Primer

พีพี ไพรเมอร์

ใช้สำหรับรองพื้น งานพลาสติกประเภทโพลีโพไพลีน PP (Polypropylene) และโพลีเอทไทลีน PE (Polyethylene)

It is designed to be non-pigmented primer for PP (Polypropylene) and PE (Polyethylene) plastics.

ตัวอย่างสีที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกนี้ อาจผิดเพี้ยนกับสีจริงเล็กน้อยเนื่องจากกรรมวิธีการใช้และผลิตที่ต่างกัน

Nitrocellulose Finish
ไนโตรเซลลูโลส ฟินิช

เป็นสีไนโตรเซลลูโลสถึงอัลคิด (Alkyd) มีคุณสมบัติใช้งานง่าย แห้งเร็ว และทนทานต่อสภาพอากาศ

Industrial lacquer is a semi-Alkyd Nitrocellulose resin that has fast drying property.

862 Bright Blue	859 Cool Grey	8526 Morning Fog	8781 Frosty Lime	832 Eggshell	8476 White Shelf
882 Royal Blue	806 Sky Blue	8753 Twinkle Turquoise	877 Satin Blue	8783 Green Sheen	861 Green Bamboo
8751 Memphis Yellow	8483 Pale Beige				
857 Blue	893 Fine Blue	837 Hino Blue	873 Turquoise Green	8171 Sherbet Green	8792 Agate Green
8754 Festive Green	888 Wild Rice				
8790 Academy Blue	852 Bus Blue	822 Blue Turquoise	866 Light Turquoise	800 Lime Green	817 Greengage
896 Golden Age	8784 Warm Sun				
865 Dyna Blue	807 Navy Blue	820 Blue Chip	842 Jade	8752 Seaside Garden	863 Vibrant Green
8798 Cinnamon Sugar	886 Pale Ivory				
824 Winning Blue	885 Ford Blue	870 Datsun Blue	883 Greyish Green	839 Green	823 Green Grass
8794 Georgia Brown	8791 Caramel				
845 Nissan Blue	895 Ford Tractor Blue	810 Medium Green	871 Vibrant	811 Light Green	831 Apple Green
848 Deep Indian Red	816 Brown				

Acrylic Gold

เป็นสีอะคริลิคคุณภาพสูง สำหรับงานพ่นและทาเฉดทองคำ

Premium grade Arcylic Gold that is suitable both spray and brush applications

905 Gold #1

913 Gold #2

952 Silver

#6013 Yellow Primer

#4013 Red Primer

8807 Shell Yellow

8787 Apricot Slice

8782 Casual Pink

8780 White City

801 White

8785 Windsor Blue

P8200 Pearl White

P8202 Diamond Pearl

881 Yellow Medium

8755 Jeweled Peach

854 Migi Pink

8786 Lilac

8757 Frozen Grape

808 Light Grey

819 Silver

869 Metallic Silver

8150 Summer Orange

8759 Flamingo Pink

829 Rose

8795 Mostly Mauve

830 Orchid

858 Quaker Grey

MATT LACQUER

สีพ่นด้าน

850 Sunrise

8173 Ferrari Red

851 Pink

840 Purple

8758 Blue Lapis

838 Bridgeport Grey

815 Flat White

814 Flat Black

813 Orange

843 Permanent Red

844 Sixty Pink

847 Orchid Violet

8796 Blue Fusion

860 Thick Grey

SEMI_GLOSS LACQURE

สีพ่นกึ่งเงา

8793 Red Oak

803 Vermillion

8756 Red Reality

8165 Country Cranberry

899 Violet

812 Dark Grey

CF835 Semi-Gloss White

CF889 Semi-Gloss Olive Green

836 Lisbon Red

887 Crimson

8797 Red Zing

828 Dark Violet

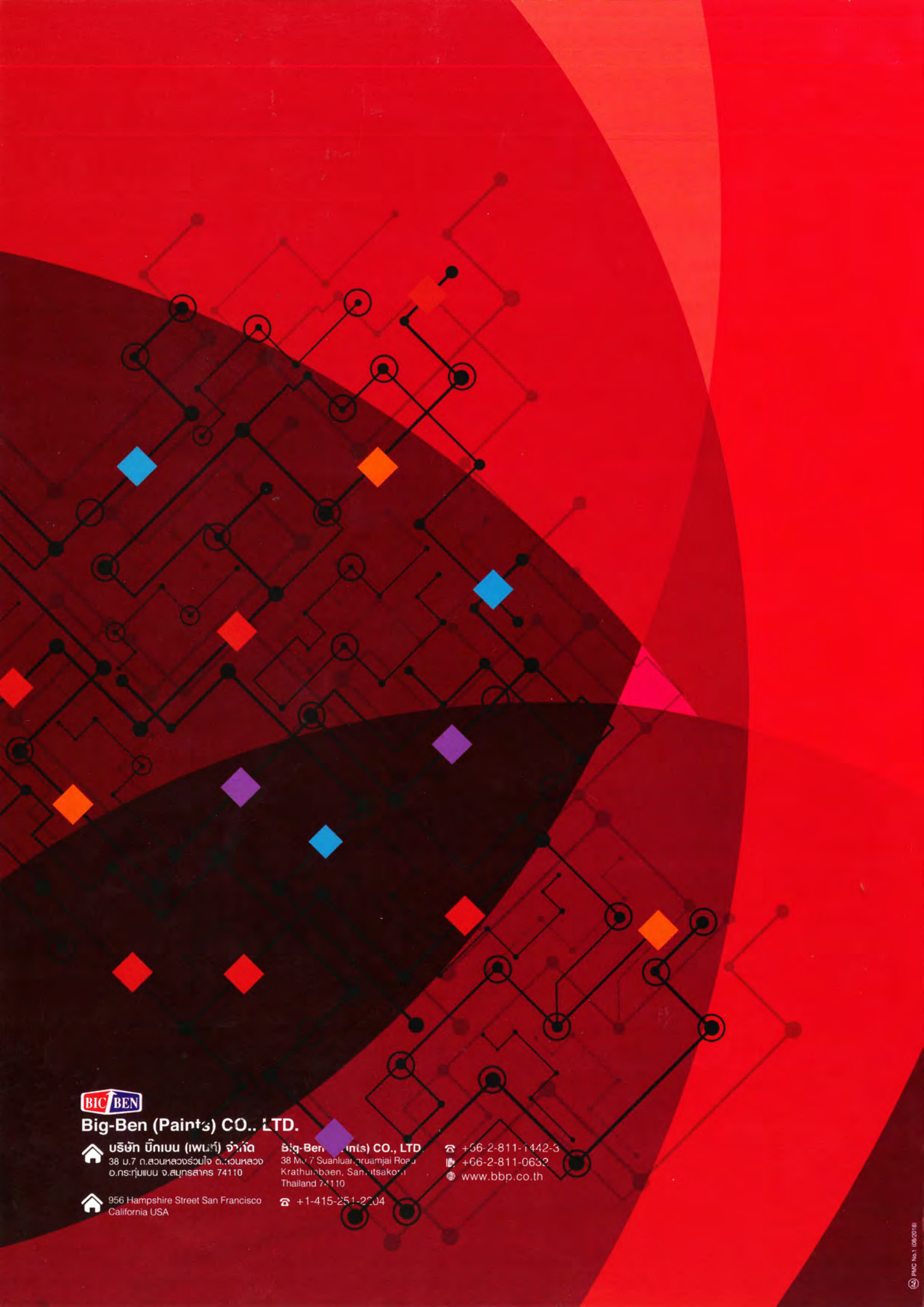
8750 Princely Purple

802 Black

CF833 Semi-Gloss Machine Green

CF834 Semi-Gloss Black

PRIMARY COLOUR



Big-Ben (Paints) CO., LTD.

บริษัท บิ๊กเบน (เพนท์) จำกัด
38 ม.7 ถ.สวนหลวงร่วมใจ ต.สวนหลวง
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110

Big-Ben (Paints) CO., LTD
38 M.7 Suanluang Ruamjai Road
Krathumbaen, Samutsakorn
Thailand 74110

+66-2-811-1442-3
+66-2-811-0632
www.bbp.co.th

956 Hampshire Street San Francisco
California USA

+1-415-251-2004

PMC No.1 (08/2018)