



ROOF COATING SOLUTION

BegerCool
Super Ceramic Shield Roof paint

สีทาหลังคาทนร้อน เบเยอร์ กูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์
สำหรับหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) และหลังคาทั่วไป



SYNOTEX
MULTI PURPOSE ROOF PAINT

สีทาหลังคา ไม้ฝา และสนามเทนนิส เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์





SYNOTEX MULTI PURPOSE ROOF PAINT

เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%



ทากระเบื้องหลังคา



ทาไม้ฝาสำเร็จรูป



ทาปูนโศกรอบหลังคา



ทาอาคาร บ้านเรือน



ทาสีสนามเทนนิส



ทากันเปื้อน, ติดขอบผนัง



ทาสีลือคปู

คุณสมบัติเด่น

- ให้ฟิล์มสีทั้งเงาทั้งด้าน
- ทาอะคริลิกแท้ 100% ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทาน จากโหมบแอนดาสส์ สหรัฐอเมริกา
- สีทำความสะอาดตัวเองได้ (Self Cleaning)
- Low Dirt Pick Up (ไม่จับฝุ่นง่าย)
- ป้องกันรังสี UV จากแสงแดด สีไม่ซีดจางง่าย
- สามารถทาโดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
- ไม่พ่นสารปรอทและสารตะกั่ว เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย
- อายุการใช้งานมากกว่า 10 ปี
- ทนการขัดถู เช็ดล้างได้ง่าย (Easy Washable)
- มาตรฐานสีแท้จากโรงงานผลิตกระเบื้องหลังคา และไม้ฝาสำเร็จรูปชั้นนำ



สนามเทนนิส



ไม้ฝาสำเร็จรูป



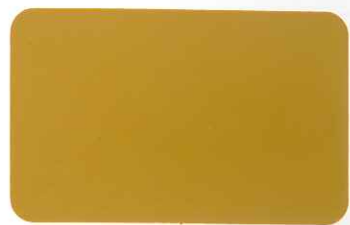
บล็อกปูพื้น



SYNOTEX



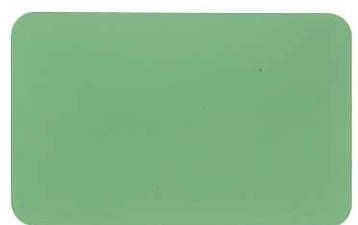
MULTI PURPOSE ROOF PAINT 100% PURE ACRYLIC EMULSION PAINT



Topaz • เหลืออรราชพฤกษ์
X R-3002



Royal Yellow
X ★ R-3100



Jade Green • หยกพินาน
X R-3761



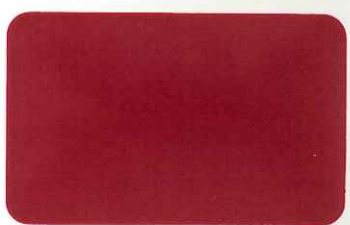
X Taxi Orange
★ R-3700



Reddish Orange
X ★ R-3600



Green • เขียวใบไม้
X ★ R-3774



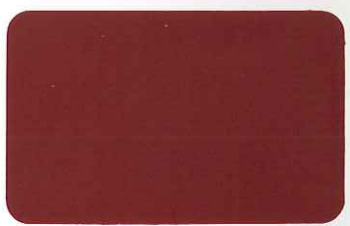
X Royal Red
★ R-3400



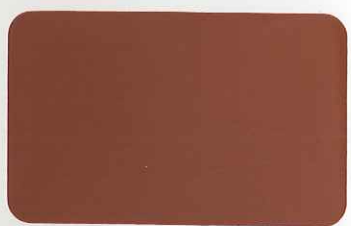
X Brownish Orange • ทนากสุก
R-3575



Dark Green • เขียวเข้มน
X R-3779



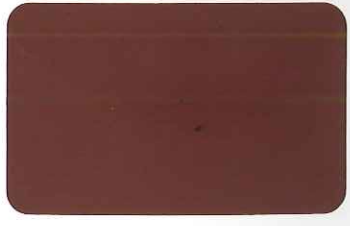
X Sunny Red • แดงตะวัน
R-3180



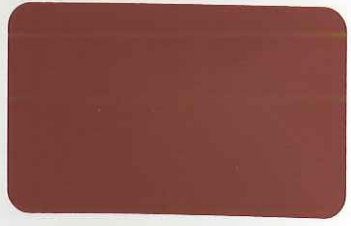
Brick • แดงอิฐ
X R-3576



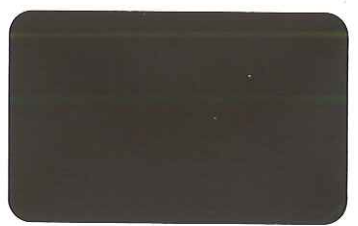
X Med Red • แดงทับทิม
R-3170



X Red • แดง
R-3175

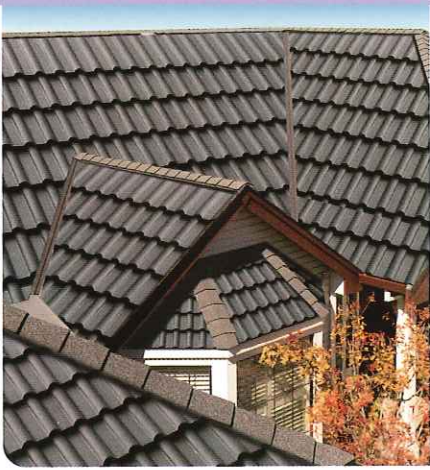


Rustic Red • แดงอรารวิน
X R-3577



Smoky Quartz • เปลือกมืองฤด
X R-3154

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



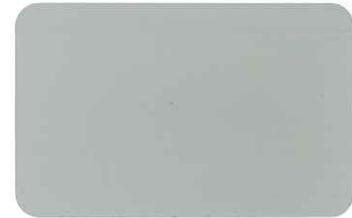
✕ Green Sea • เขียวน้ำทะเล
R-3778



✕ Med Green • เขียวทชก
R-3770



✕ Early Blue • ฟ้ารุ่งอรุณ
R-3018



✕ Classic Grey • เทาคลาสสิก
R-3011



✕ Royal Green
★ R-3200



✕ Med Blue • ฟ้าเงินโพธิ์
★ R-3015



✕ Silky Blue • ฟ้าเงินแพรวไทย
R-3017



✕ Marine Green • เขียวสมุทร
R-3784



✕ Royal Blue
★ R-3300



✕ Pigeon Grey • เทาพิราบ
R-3019



✕ Tropical Green • เขียวทรอปิคอล
R-3777



✕ Dark Blue • ฟ้าเงินเข้ม
R-3014



✕ Graphite • เทากราฟท์
R-3012

Also available in

White ✕ R - 3501 ✕ Black ★ R - 3500

* ขนาดบรรจุ 1/4 แกลลอน มีเฉพาะแม่สี (สัญลักษณ์ดาวสีแดง ★)
* ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน มีครบทุกเฉดสี
* ขนาดบรรจุ 5 แกลลอน (ขนาดถัง) มีเฉพาะเบอร์ที่มีเครื่องหมาย ◆

สีกิ่งโปร่งแสง



Autumn Oak • ไม้สักทอง
▲ R-3981 สีกิ่งโปร่งแสง



Teak • ไม้สัก
▲ R-3982 สีกิ่งโปร่งแสง



Happy Ivory • ไม้ขาว
R-3923
New



Sky Blue • ฟาสต์ไล
R-3954
New



Walnut • ไม้วอลนัท
R-3924



Pyinkado • ไม้เมค
R-3925



ข้อควรระวัง (เฉพาะสีกิ่งโปร่งแสง R-3981 และ R-3982)

- ▲ คือ สีทาไม้ ไม้ เป็น สีชนิดกิ่งโปร่งแสง ดังนั้นสีพื้นเดิมจะยังคงปรากฏอยู่หลังการทา
- สีทาไม้ที่ได้อาจขึ้นอยู่กับจำนวนเที่ยวของการทา ยิ่งทาจำนวนเที่ยวมากขึ้นสีจะยิ่งเข้มขึ้น เช่น ทา 2 เที่ยวจะได้สีที่เข้มกว่าการทา 1 เที่ยว
- ถ้าต้องการให้สีเปลี่ยนเป็นสีอื่น (ไม่เหมือนสีเดิม) จะต้องมีการขัดสีพื้นเดิมออกก่อน
- สีทาไม้ทาภายนอก 2 เที่ยวจะเปลี่ยนเป็นสีที่ทนทาน (ไม่เหมือนสีเดิม)
- สีทาไม้ ไม้ ไม่แนะนำให้ใช้ทาพื้นบริเวณนอน เช่น สนามเทนนิส, สนามบาสเก็ตบอล

NEW

เจดสีเงใส (Hi-Gloss) R-3900

คือเจดสีกับทึบนำชนิดเงใส
สำหรับทากับผิวสุดท้าย
บนพื้นผิวกระเบื้องหลังคา
ไม้ฝา พื้นผิวปูนทุกชนิด
มีคุณสมบัติเด่นคือ

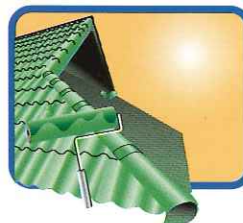
- เพิ่มความเงางาม แวววาว
- ช่วยยืดอายุฟิล์มสีบนพื้นผิว
ให้คงทนยาวนานกว่า
- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกัน
น้ำซึมเข้าพื้นผิว

ขั้นตอนการใช้งาน

ใช้ทากับในขั้นตอนสุดท้ายหลังจากทาเจดสีปกติแล้ว

ขั้นที่ 1

ทาด้วยสีน้ำอะคริลิกเบเยอร์ ชินโนเก็ทซ์ 2-3 เที่ยว



ขั้นที่ 2

ทาด้วยสีเงใส Hi-Gloss (R-3900) 1-2 เที่ยว



* ในกรณีที่ใช้ทาบนพื้นผิวเก่าที่มีสีเดิมอยู่แล้ว ควรล้างทำความสะอาดคราบสกปรกออกให้หมด
ทั้งให้แห้งสนิท แล้วจึงทาด้วยสีเงใส 1-2 เที่ยว
* ควรใช้วิธีการพ่นหรือลูกกลิ้งเท่านั้น เพื่อให้ได้งานที่มีประสิทธิภาพสูง

คุณสมบัติพิเศษ

- ทำหน้าที่เป็นฉนวนและสะท้อนรังสี UV จากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า **94.2%***
- ใ้การยึดเกาะดีเยี่ยมทุกพื้นผิว เช่น กระเบื้องหลังคา **Metal Sheet** และตาดฟ้า
- ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศที่รุนแรง
- พิล์มสีไม่จับฝุ่นง่าย (Low Dirt Pick Up)
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้ ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีที่เป็นอันตราย

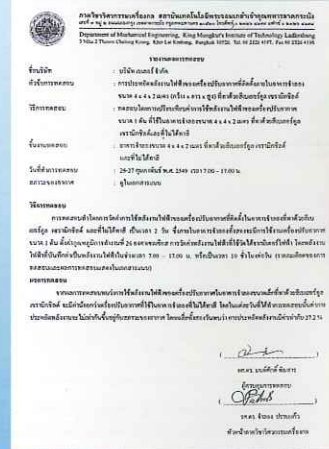
*ข้อมูลจากผลการทดลองตามมาตรฐาน JIS 3106 ด้วยเครื่อง Shinmadzu UV-3100 UV-VIS-NIR Recording Spectrometer (Ref. ASTM E-1918) (เปอร์เซ็นต์ การสะท้อนรังสีความร้อนขึ้นอยู่กับการสภาพแวดล้อม เบลส์ แลฟพื้นผิวทำ)

**ข้อมูลจากผลการทดลองด้วย Heat Simulator Machine โดยวัดอุณหภูมิใต้เพนกระเบื้องที่ยืนกับไม้ไผ่ที่อุณหภูมิสูงถึง 57°C ในขณะที่พื้นผิวที่ด้วยระบบเบเยอร์ คูล มีอุณหภูมิเพียง 45°C (อุณหภูมิที่ลดลง จะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม เบลส์ แลฟพื้นผิวทำ)

ช่วยคุณประหยัดค่าไฟฟ้าได้กว่า 25%**

** สิบเบียร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกส์ ได้รับรองและทดสอบการประหยัดไฟฟ้าโดยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลักษณะบ้าน ที่ทำการทดสอบ	อุณหภูมิ ภายในบ้านเริ่มต้น (องศาเซลเซียส)	อุณหภูมิ ภายในบ้านที่ต้องการ (องศาเซลเซียส)	กระแสไฟฟ้าที่ใช้เปิดแอร์ 8ชม./วัน/30วัน (กิโลวัตต์)	ค่าไฟฟ้า/เดือน 3.8 บาท/กิโลวัตต์
บ้านที่ไม่ได้ทาสีหลังคากันร้อน	33	25	198	752 บาท
บ้านที่ทาสีหลังคากันร้อน เบเยอร์ คูล	31	25	145	551 บาท



- ทำให้ประหยัดค่ากระแสไฟฟ้า ต่อเดือนได้ถึง 201 บาท/เดือน (752-551) หรือประหยัดกว่า 25%

* หมายเหตุ : จากการคำนวณค่าการใช้กระแสไฟฟ้าในกรณีเปิดแอร์เพื่อปรับอุณหภูมิในห้องให้เท่ากับ 25 °C (คำนวณค่าไฟเปรียบเทียบ ห้องจำลองขนาด 4x4 เมตร ที่ทาสีเบเยอร์ คูล กับห้องที่ไม่ได้ทา เปิดแอร์วันละ 8 ชม. ทุกวัน 30 วัน/เดือน เป็นเวลา 1 ปี)

• รุ่นกันความร้อนได้สูงสุด

สีทาหลังคาเหล็ก (Metal Sheet)



• รุ่นกันความร้อนมาตรฐาน



- เบอร์สีที่รหัสขึ้นต้นด้วย 5 คือ สีทาหลังคา เบเยอร์ คูล กันความร้อนได้ สูงสุด (ควรใช้ร่วมกับรองพื้นเฉพาะของ เบเยอร์ คูล เบอร์ 7000 สำหรับการรองพื้นหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) หรือ เบอร์ 8000 สำหรับการรองพื้นหลังคากระเบื้องหรือโมเนียเท่านั้น)
- เบอร์สีที่รหัสขึ้นต้นด้วย 6 คือ สีทาหลังคา เบเยอร์ คูล กันความร้อนมาตรฐาน (สามารถใช้ทาได้ทันทีโดยไม่ต้องรองพื้น)

*ขนาดบรรจุ 1 แกลลอน มีครบทุกเฉดสี

สีทาหลังคาอเนกประสงค์

ร้อนกันร้อน



BegerCool

Super Ceramic Shield Roof paint

ช่วยคุณประหยัด
ค่าไฟฟ้าได้กว่า **25%***



เบเยอร์คูล

สีทาหลังคาอะคริลิกแท้ 100% ชนิดทิ้งเขา

สีทาหลังคาทนร้อน เบเยอร์ คูล เหมาะสำหรับทาบริเวณ าดดฟ้า หลังคาเหล็ก Metal Sheet กระเบื้องใยหิน กระเบื้องโมเนีย กระเบื้องลอนคู่ ระเบียง อาคาร และ โรงงานอุตสาหกรรม ทนได้ทุกสภาวะอากาศ ช่วยให้นบ้านเย็นสบายและประหยัดค่าไฟฟ้า



คุณสมบัติพิเศษ

- สีน้ำอะคริลิก เกร็ดซูเปอร์พรีเมียมชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา เหมาะสำหรับทาหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) กระเบื้องใยหินหรือ กระเบื้องโมเนีย
- ด้วยการเคลือบซูเปอร์กลูฟิกเม้นท์ และ เม็ดควอนโมโครสเฟียร์เซรามิก จึงช่วยป้องกันความร้อน โดยการสะท้อนรังสี UV และพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้มากกว่า 94.2%* และช่วยเพิ่มค่าการต้านทานความร้อนให้ฟิล์มสี
- ให้การยึดเกาะที่ยึดแน่นแข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศที่รุนแรงเป็นพิเศษ

ข้อแนะนำการใช้งาน

- เพื่อประสิทธิภาพป้องกันความร้อนได้สูงสุดต้องใช้คู่กับ สีรองพื้นอะคริลิกแท้ 100% สำหรับทาหลังคา (Super Ceramic Shield Primer) เท่านั้น
 - สำหรับหลังคาเหล็ก (Metal Sheet) ใช้รองพื้นเบอร์ 7000
 - สำหรับหลังคากระเบื้องลอน หรือโมเนีย ใช้รองพื้นเบอร์ 8000

คุณลักษณะเฉพาะ

ประเภทฟิล์มสี	ลักษณะฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./แกลลอน/เที่ยว	เครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้ง	
					แห้งผิว	แห้งทากัน
สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ สำหรับทาหลังคาเหล็ก เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 7000	ด้าน	20 - 25	แปรง ลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 5 - 10 %	30 นาที	4 ชม.
สีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ สำหรับทาหลังคากระเบื้อง เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์ เบอร์ 8000	ด้าน	25 - 30		น้ำสะอาด 5 - 10 %	30 นาที	4 ชม.
สีทาหลังคา สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (กึ่งเงา) เบเยอร์ คูล ซูเปอร์เซรามิกชีลด์	กึ่งเงา	30 - 35		น้ำสะอาดไม่เกิน 10 %	30 นาที	4 ชม.

ระบบการสี - ทาสีรองพื้นอีลาสโตเมอร์ เบอร์ 8000 (สำหรับกระเบื้องลอน, โมเนีย) หรือ เบอร์ 7000 (สำหรับหลังคาเหล็ก) 1 เที่ยว
- ทาสีน้ำอะคริลิก เกร็ดซูเปอร์พรีเมียมชนิดฟิล์มสีกึ่งเงา สำหรับทาหลังคา 2 เที่ยว หลังจากทาสีรองพื้นแห้งแล้ว 4 ชม.

SYNOTEX

MULTI PURPOSE ROOF PAINT

สีเบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ (สีทาหลังคาอนกประสงค์มาตรฐาน) สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% (กึ่งเงาถึงด้าน)

คุณสมบัติพิเศษ

สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ เป็นสีน้ำอะคริลิกที่ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100% จากบริษัทโธมัส แอนด์ ฮาสส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา พะสมกับพวงสีพิเศษ ทำให้สีอะคริลิกซินโนเท็กซ์ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน และคุณภาพสูงกว่าการใช้สีอะคริลิกชนิดอื่นๆ ถึง 5 เท่า ให้ฟิล์มสีกึ่งเงา ถึงด้าน เนื้อสีเรียบ ไม่จับฝุ่นง่าย (Low Dirt Pick up) สามารถเช็ดล้างน้ำได้ มีความคงทนเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศเขตร้อน ทนต่อเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และความเป็นด่างของพื้นผิวได้ดี ให้ความสวยงามได้มาตรฐานและคุณภาพเดียวกับโรงงานผู้ผลิตกระเบื้องหลังคาหรือไม้ฝาสำเร็จรูป ปราศจากสารโลหะหนัก สารปรอท สารตะกั่ว จึงให้ฟิล์มสีที่ปลอดภัยไม่เป็นอันตรายเมื่อรองรับน้ำฝนมาใช้อุปโภคบริโภค สามารถทาได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อแนะนำการใช้งาน

สี "เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์" เหมาะสำหรับงานพื้นผิวปูน ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ อาคารขนาดใหญ่ คอนโดมิเนียม โรงงาน พื้นสนามเทนนิส ไม้ฝาสำเร็จรูป (ทุกยี่ห้อ) บล็อกปูถนน ทางเดินปูนติดกับเขื่อนภายในอาคาร กระเบื้องหลังคา และพื้นผิวปูนทุกชนิดที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ

คุณลักษณะเฉพาะ

สี	ความถ่วงจำเพาะ	ความเงา	เครื่องมือ	การผสมเจือจาง	พื้นที่การทา	ระยะเวลาแห้ง		
						แห้งสัมผัสได้	แห้งทากันได้	แห้งใช้งานได้
เดคสีตามเค็ดตาล็อก	1.10 - 1.20	กึ่งเงา ถึงด้าน	แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่น	น้ำสะอาดเจือจาง 10 - 15% ของสี	35 - 40 ตารางเมตร ต่อแกลลอน ต่อเที่ยว	10 - 20 นาที	2 - 3 ชั่วโมง	4 - 6 ชั่วโมง

การเตรียมพื้นผิว และการใช้งาน

พื้นผิวที่จะทาหรือพ่น ต้องแห้งสะอาดปราศจากคราบสกปรก (ความชื้นไม่เกิน 14% ค่าความชื้นต่างกันไม่เกิน 8)

1. พื้นผิวใหม่ ทาด้วยสีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ 2-3 เที่ยว โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น
2. พื้นผิวเก่า ลอกสีที่หลุดลอกออกให้หมด ทาสีรองพื้นปูนอนกประสงค์เบเยอร์ ซี-1900 1 เที่ยว ทาด้วยสีอะคริลิก เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ 2-3 เที่ยว
3. พื้นผิวกระเบื้องหลังคา(ลอนคู่)และสนามเทนนิสไม่ต้องทาสีรองพื้น ทาสีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ 2-3 เที่ยว บนพื้นผิวที่เตรียมเรียบร้อยแล้ว
- *4. สำหรับการทากันไม้ฝาสำเร็จรูป กระเบื้องคอนกรีต (โมเนีย) กระเบื้องใยหิน : ให้ทาด้วยน้ำยารองพื้นปูนอนกประสงค์ เบเยอร์ ซี-1900 (เพื่อประสิทธิภาพการยึดเกาะสูงสุด) หรือสีรองพื้นปูนเก่า Beger Contact Primer B-11090 1-2 เที่ยว ก่อนทากับด้วย สีน้ำอะคริลิก เบเยอร์ ซินโนเท็กซ์ 1-2 เที่ยว ตามเดคสีที่ต้องการ

เคล็ดลับทำพิเศษ ที่ไม่มีวันเกิดตะลอก

1. สีส่อน ราคาจะบวกเพิ่มอีก 15% จากใบแจ้งราคา
2. สีเข้ม ใกล้เคียงกับเดคแม่สี ให้ใช้ราคาแม่สี บวกเพิ่มอีก 15% จากใบแจ้งราคา



จัดจำหน่ายโดย บริษัท เบเยอร์ จำกัด

90,92 ถนนบรมราชโศก แขวงถนนพญาไชย เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ : 0-2611-3434 แฟกซ์ : 0-2215-7320

DISTRIBUTED BY BEGER Co., Ltd.

90,92 BANTUDTHONG RD., RACHATAVEE BANGKOK 10400 (THAILAND) Tel : 0-2611-3434 Fax : 0-2215-7320

www.beger.co.th E-mail : marketing@beger.co.th

