



CLASSIC

ซีโกคลาสสิก

สีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายนอกและภายใน
มาตรฐาน มอก.272-2549



มอก.272-2549

สีที่ได้รับเครื่องหมาย มอก.
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



CLASSIC

ซีโกคลาสสิก

สีน้ำอะคริลิกสำหรับทาภายนอกและภายใน

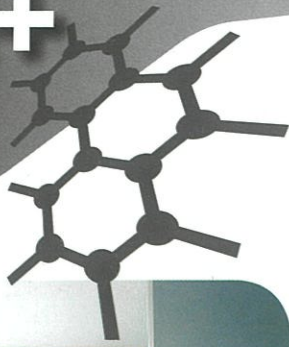
มาตรฐาน มอก.272-2549



มอก.272-2549

สีที่ได้รับเครื่องหมาย มอก.
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

White+ Grey



สีที่ได้รับเครื่องหมาย มอก.
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



มอก.272-2549

โทนสีขาว+เทา

สีของความบริสุทธิ์ ความดีงาม สื่อถึงความปลอดภัย ความสะอาด
การเริ่มต้นความสำเร็จ และยังถือว่าเป็นสีแห่งความสมบูรณ์แบบ
คือการผสมของความบริสุทธิ์ในสีขาวและพลังความยิ่งใหญ่ในสีดำ
สีเทาจึงแสดงถึงความสมดุล ความเป็นทางการ

WHITE

C800

PEARL WHITE

C802

WARM WHITE

C801

SILVER MIST

C803

CLOUD GREY

C805

SILVER GREY

C804

Brown



โทนสีน้ำตาล

คือสีของดิน ไม้ และหิน แสดงถึงความมีระเบียบแบบแผน
ความเรียบง่าย ความไว้วางใจ และความเป็นมิตร
สีน้ำตาลเข้ม ให้ความรู้สึกมั่นคง ความแข็งแกร่ง
สีน้ำตาลแดง สื่อถึงธรรมชาติ ความอบอุ่น และความซื่อสัตย์

SANDSTONE

C870

CHOCOLATE

* C873

LIGHT BROWN

C871

DESERT HAZE

C872

สีที่มีเครื่องหมาย * เป็นเฉดสีพิเศษ
ทุกเบอร์สีมีขนาดบรรจุ 1 แกลลอน
และ 5 แกลลอน
ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น

Red

โทนสีแดง

เป็นสีที่แสดงออกถึงอารมณ์ที่ชัดเจน ช่วยกระตุ้นความรู้สึกตื่นตัว และยังเป็นสีที่สื่อถึงความรู้สึกแห่งความปรารถนาและโรแมนติกได้อีกด้วย
สีแดงอ่อน แทนความสดใส ความดึงดูด ความรู้สึกอ่อนไหว และความรัก
สีแดงเข้ม แสดงถึงพลังอำนาจ ความแข็งแรง ความกล้าหาญ และความปรารถนา
สีชมพู สื่อถึงความโรแมนติก ความรัก ความอ่อนโยน และมิตรภาพ



CHERRY PINK

C820



MATHEW

* C823



ROSE PINK

C821



SUNRISE

* C824



DAWN PINK

* C822



RUBY RED

* C825

Orange

โทนสีส้ม

เป็นการรวมเอาพลังงานแห่งสีแดงและความสุขแห่งสีเหลืองเข้าไว้ด้วยกัน
 แทนความกระตือรือร้น ความสุข ความคิดสร้างสรรค์ และความสำเร็จรุ่งเรือง
สีส้มสด เป็นสีของความสนุกสนาน ความมีเสน่ห์ และการให้กำลังใจ
สีส้มแดง สื่อถึงความปรารถนา ความสุข และความสมหวัง



VIOLET WHITE

C810



HULLABALOO

C813



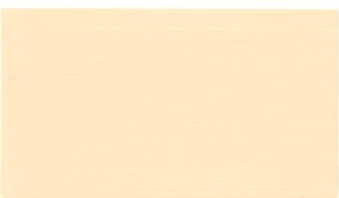
CAMELOT

C811



SUNSET BEACH

C814



JUMPING BEAN

C812



SUNRISE

* C815

The colors on this card are approximate only.

Purple

ในสีม่วง

เป็นการรวมเอาความมั่นคงแห่งสัจธรรมเข้ากับพลังงานแห่งสีแดง เป็นสัญลักษณ์แห่งอำนาจ ความหรูหรา ความยิ่งใหญ่ และความลึกลับน่าค้นหา
สีม่วงอ่อน คือความโรแมนติก และให้ความรู้สึกเป็นกันเอง
สีม่วงเข้ม สื่อถึงความเฉลียวฉลาด อิศระเสรี และความคิดสร้างสรรค์



PENPORN

C830



VIVIEN

C831



CATTLEYA

C834



HELEN

C832



มอก.272-2549



ORCHID

*C833

สีที่ได้รับเครื่องหมาย มอก.
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Yellow

ในสีเหลือง

คือสีแห่งแสงของอาทิตย์ ให้ความรู้สึกอบอุ่น สร้างความรู้สึกสดใส และสามารถกระตุ้นให้เกิดพลังงานในความคิดและร่างกายอีกด้วย

สีเหลืองครีม ให้ความรู้สึกอบอุ่น และปลอดภัย
สีเหลืองสด สื่อความหมายถึงความรอบรู้ ความสดชื่นสดใส และความสนุกสนาน



PRIMROSE WHITE

C840



OFF WHITE

C843



ROSE WHITE

C841



RIBBON YELLOW

C844



APRICOT WHITE

C842



TEMPLE YELLOW

*C845

Green

ในสีเขียว

สีแห่งธรรมชาติ สีที่สื่อถึงการเติบโต ธรรมชาติ ความสดชื่น
ความอุดมสมบูรณ์ และยังให้ความรู้สึกถึงความมั่นคงปลอดภัยด้วย

สีเขียวมะกอก คือสีแห่งความสงบสุข
สีเขียวน้ำทะเล สื่อถึงความอบอุ่น ปลอดภัย



BLUE BELL

C850



JOY

*C855



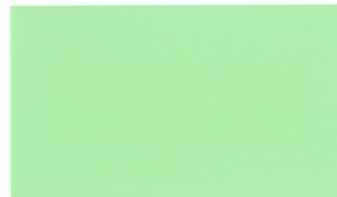
SUNLIT SEA

C851



JOLLY HOLLY

*C853



GREEN LIGHT

C852



SWEET GREEN

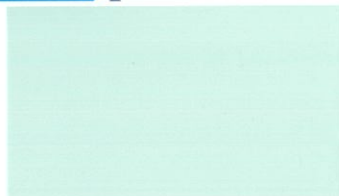
*C856

Blue

ในสีน้ำเงิน

สีของท้องฟ้าและท้องทะเล สีของความมั่นคง ความเชื่อมั่น ความจริง
สีฟ้ายังเป็นสีที่สร้างความสงบ สามารถใช้เป็นสัญลักษณ์ของความศรัทธาและความจริงใจ

สีฟ้า สีของความอ่อนโยน ความเข้าใจ และความสงบ
สีน้ำเงิน คือความรู้ พลังอำนาจ ความซื่อสัตย์ และความจริงจัง



SKY WHITE

C866



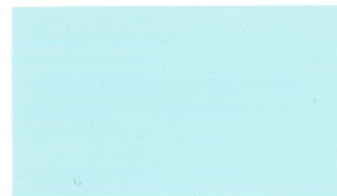
MERMAID BLUE

C860



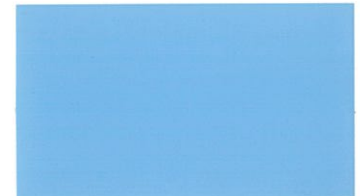
BRIGHT BLUE

C863



APPLE BLUE

C861



SKY BOAT

C864



APRIL MIST

C862



SEGAL BLUE

*C865

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สีอีมีลชั้นใช้งานทั่วไป มอก.272/2549



มอก.272-2549

ที่	รายการตรวจสอบ	หน่วย	เกณฑ์กำหนด
1	คุณลักษณะทางปริมาณ		
1.1	ความละเอียด	ไมโครเมตร	≤ 60
1.2	ระยะเวลาที่สีแห้ง		
	• แห้งที่ผิว	นาที่	≤ 30
	• แห้งแข็ง	ชั่วโมง	≤ 2
1.3	กำลังซ่อนแสง	ร้อยละ	≤ 80
1.4	ตะกั่ว	ร้อยละโดยน้ำหนักสารที่ไม่ระเหย	≤ 0.01
1.5	ปรอท		≤ 0.01
2	สี		ต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลากหรือตามข้อตกลง ระหว่างผู้เกี่ยวข้องกรณีซื้อสีตรงกับชื่อสีตาม BS4800 สีของฟิล์มต้องเทียบได้กับแถบสีมาตรฐาน
3	ภาวะในภาชนะบรรจุ		ต้องไม่ปรากฏสนิมหรือมีกลิ่นที่น่ารังเกียจ เมื่อคนจนทั่วต้องไม่มีก้อนหรือผงหยาบ อาจมีฟองได้เล็กน้อย
4	เสถียรภาพต่อการเก็บ		สีต้องไม่ขึ้นแข็งจับตัวเป็นก้อน เป็นรูนเป็นเม็ด เป็นรูนเหนียว ไม่มีกลิ่นที่เกิดจากการบูดเน่า หรือมีก๊าซเกิดขึ้น เมื่อคนจนทั่วสีต้องไม่นอนกันหรือแยกชั้น
5	เสถียรภาพต่อการเก็บที่อุณหภูมิสูง		สีต้องไม่แยกเป็นก้อน เป็นฝ้า นอนกันแข็ง หรือเปลี่ยนสี และต้องปรับหรือลดความหนืดให้เหมาะสมเพื่อใช้งานได้
6	สมบัติในการใช้งานและลักษณะของฟิล์มเมื่อแห้ง		
	• การเคลือบด้วยแปรงและลูกกลิ้ง		ต้องเคลือบได้ง่าย เรียบ ส่วนที่ทับกันต้องสม่ำเสมอตลอด
	• การเคลือบทาบ		สีที่เคลือบทับต้องไม่ดึงหรือมีวนสีที่เคลือบไว้เดิมขึ้นมา
7	ความทนทานต่อการขัดโค้ง		ฟิล์มสีต้องไม่แตกร้าว กะเทาะ หรือล่อนเป็นแผ่น
8	ความทนทานต่อเชื้อรา		ต้องไม่พบเชื้อราในบริเวณที่ติกรอบไว้
9	ความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ (เฉพาะสีภายนอก)		ฟิล์มสีต้องไม่เกิดการกัดกร่อน ร้าว ล่อนเป็นเกล็ดหรือฟอง พื้นผิวต้องอยู่ในสภาพที่เคลือบสีทับได้ ระหว่างการผิ้วฟิล์มสี ต้องไม่เกิดการเป็นฝุ่น การเปลี่ยนสีแตกต่างจากเดิมต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4
10	ความคงทนต่อแสง (เฉพาะสีภายใน)	เกรย์สเกล	≤ 4
11	ความทนน้ำ (เฉพาะสีภายนอก)		ฟิล์มสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่นๆ และการเปลี่ยนสีจากเดิมต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4
12	ความทนด่าง		ฟิล์มสีต้องไม่พอง ย่น แตก หลุดล่อน หรือมีข้อบกพร่องอื่นๆ และการเปลี่ยนสีจากเดิมต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ 4
13	ความทนทานต่อการขีดล้าง (เฉพาะสีภายใน)		ต้องไม่พบข้อบกพร่องบนฟิล์มสี เช่น พอง สีสันจนถึงพื้นผิว ข้นล้น สีซีดลง และต้องขัดล้างสกปรกได้เกือบหมด
14	ความทนทานต่อการขัดถู (เฉพาะสีภายนอก)		ฟิล์มสีต้องไม่แตก หลุดล่อน หรือสีสึกจนถึงผิวชั้นล่างเป็นแนวยาวเกิน 10 มิลลิเมตรตามทิศทางการขัดถู
15	การบรรจุ		
	• ภาชนะบรรจุ		ต้องสะอาด แห้ง ปิดได้สนิท
	• ปริมาตรสุทธิ	ลิตร	$\leq$



CLASSIC

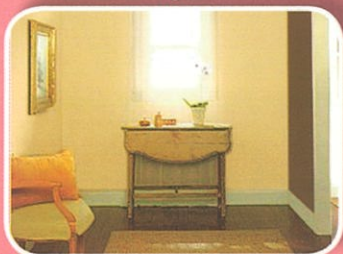
ผลิตภัณฑ์ของคนไทย
เพื่อคนไทยและทั่วโลก



Living room

Family room

Bedroom



CHOCOLATE No.C873
APRICOT WHITE No.C842



ROSE WHITE No.C841
ROSE PINK No.C821



HELEN No.C832
ORCHID No.C833

คุณสมบัติของซีโก้คลาสสิก



ทำความสะอาดง่าย



ทนทานต่อ
การกัดกร่อน



ไม่พบสาร
รมพิษและ สารตะกั่ว

SEACO CLASSIC

ซีโก้คลาสสิก สีน้ำอะครีลิคสำหรับทาภายนอกและภายใน
มาตรฐาน มอก.272/2549

รายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ สีน้ำอะครีลิค ซีโก้ คลาสสิก

Description of "SEACO CLASSIC" Acrylic Emulsion Paint Using

1. การเตรียมพื้นผิว (SURFACE PREPARATION)

พื้นผิวใหม่

ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน

New Surface

Cement must be completely cured and dried about 30 days.

พื้นผิวเก่า

ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)

บริเวณที่เกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ ให้ใช้น้ำยาซักผ้าขาวขัดล้างออกให้หมดและล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง 2-3 วัน

Old Surface

Scrape all poorly adhering, chalking and loose materials with stiff before.

Wipe all mould growth area with hypochloride solution then wash thoroughly with clean water and allow for drying at least 2-3 days.

2. การทาสี (PAINTING SYSTEM)

พื้นผิวใหม่

ทาสีรองพื้นปูนเก่ากันด่างด้วยซีโก้ คลาสสิก 1 เทียว

ทาสีทับหน้า ซีโก้ คลาสสิก 2 เทียว

New Surface

Apply 1 coat of Seaco Classic Acrylic Alkaline Resistant Primer

Apply 2 coats of Seaco Classic

3. อุปกรณ์ที่ใช้ (METHOD OF APPLICATION)

แปรงทาสี ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นสี

Brush, Roller, Air Spray

4. ตัวทำละลาย (THINNER)

น้ำสะอาด 10% - 20% ตามปริมาตรของสี

Plain water 10% - 20% by volume

5. พื้นที่ปกคลุม (CALCULATED SPREADING RATE)

35 - 40 ตารางเมตรต่อ 3.785 ลิตร

35 - 40 sq.m./ U.S. Gallon

6. ระยะเวลาทาทับ (DRY TO RECOAT)

2 - 4 ชั่วโมง

2 - 4 hrs.

7. ระยะเวลาแห้ง (DRYING TIME)

24 ชั่วโมง

24 hrs.



บริษัท เอเชีย เพิร์ล เพ้นท์ จำกัด

77,78/16 ม.5 ถนนทางเข้าโรงไฟฟ้าบางปะกง ต.ท่าข้าม

อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

โทร. (038) 573960-5 แฟกซ์ (038) 573966-7

ASIA PEARL PAINT CO., LTD.

77, 78/16 Moo 5 Bangpakong Power Plant Rd. Taekam
Subdistrict, Bangpakong Districtm, Chachoengsao 24130 Thailand
Tel. (038) 573960-5 Fax (038) 573966-7