

TOA

4 SEASONS

สีทนได้..สีโฟร์ซีซั่นส์
สวยทน..ท้าทุกฤดู

ทน..เช็ดล้าง

3M™

ด้วยนวัตกรรม ของ 3M จากอเมริกา
ช่วยป้องกันคราบสกปรก ลดรอยเปื้อนบนผนัง

ทน..สีไม่ซีด

กันสีซีดจาง ด้วยเทคโนโลยี Super UV Block
ช่วยให้สีสดสด ทนนานได้ยิ่งขึ้น

ทน..กันร้อน

93.9

สูงสุด ประหยัดไฟ ช่วยบ้านเย็น การันตี
ด้วยฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เบอร์ 5

กลบมิด

ฟิล์มสีกลบมิดดีเยี่ยม ทาขึ้นง่าย
ด้วยเนื้ออะคริลิคแท้ ซึมลึก ยึดเกาะดีเยี่ยม



สีน้ำอะคริลิคแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ สำหรับทาภายนอกและภายใน
100% ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR

Color Tips

1. เลือกใช้ 3 สี จากคู่สีแนะนำในแค็ตตาล็อค
(Triple Tones)



โดยใช้สีอ่อนเป็นพื้นที่หลัก สีที่มีน้ำหนักกลาง
ใช้ทาบริเวณที่ต้องการตกแต่งให้ดูมีสีสันมีมิติ
สะดุดตา สีที่เข้มสุด ใช้ทาเพื่อตัดขอบ หรือบริเวณ
ที่ต้องการเพิ่มรายละเอียดให้โดดเด่น

use 3 color variations from recommendation schemes.
Bring your room an eye catching by using light-tone
as your dominant color, add up the mid-tone to the chosen wall
and complete the space using dark tone as for accent color.

2. เลือกใช้ 2 สี จากคู่สีแนะนำในแค็ตตาล็อค
(Two Tones)



สามารถทาแบบทูโทน สำหรับภายนอกบ้าน
โดยทาพนังชั้นล่างสีเข้ม พนังชั้น 2 ทาสีอ่อนกว่า
หรืออาจใช้สีอ่อนเป็นสีหลัก (ทั้งภายในและภายนอก)
แล้วใช้สีเข้มทาตกแต่งพนังที่ต้องการให้โดดเด่น
มีลูกเล่นสวยงาม

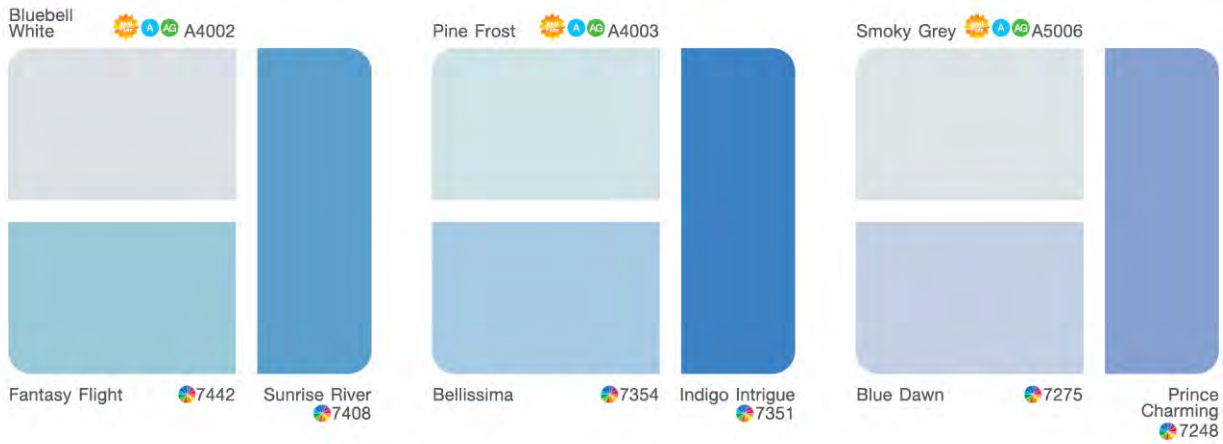
use 2 color variations from recommendation schemes.
Create a modern "Two- tone" look for 2-3 stories home exterior
by using light-tone on the upper wall and mid-tone on the ground wall.
You may use light-tone for the entired buiding if you'd like,
then color up with the dark-tone or mid-tone on the ease, frames,
molding or other accents

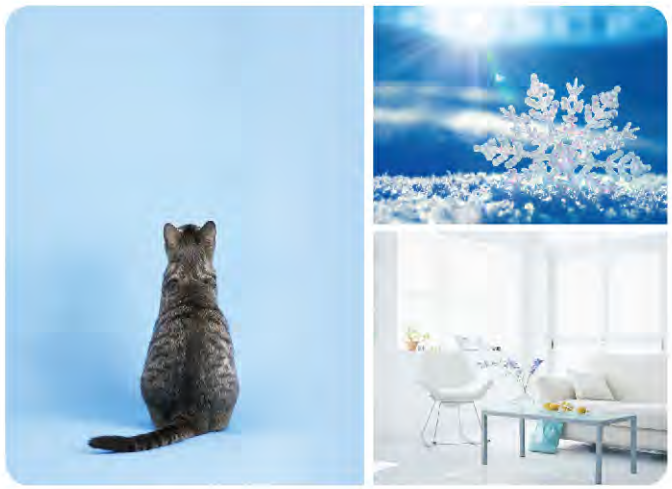
3. เลือกใช้ 1 สี (Mono Tone)



ใช้สีใดสีหนึ่ง ในCatalog
โดยเลือกจากกลุ่มชิปสีใดๆ ก็ได้ ซึ่งสามารถ
นำไปทาพนังทั้งห้อง หรือพนังภายนอกทั้งหมด
สามารถสร้างบรรยากาศให้บ้านหรือห้อง
มีเอกลักษณ์ของโทนสีที่โดดเด่น ชัดเจน

use 1 color from recommendation palette.
Easy create bright and airy space by pick one right color from
TOA catalog, gives your home a simply contemporary look.

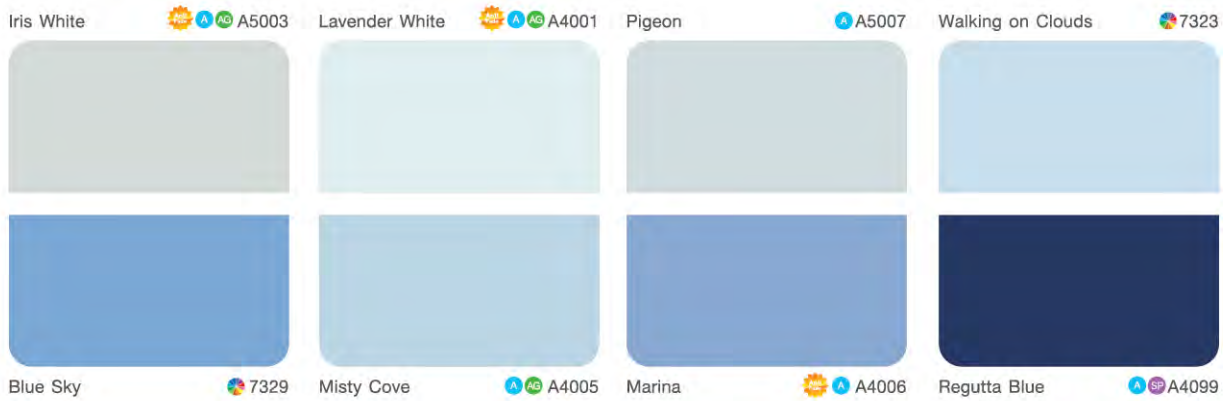




Joyful Winter

Calm soft of pale blue,tender of lavender and light smoky
gray give your room look modern with comfort feeling.

โทนสีฟ้าอ่อน ฟ้าคราม และขาวควันบุหรี่
แรงบันดาลใจจากหิมะ ท้องฟ้า และสายหมอกแห่งลมหนาว

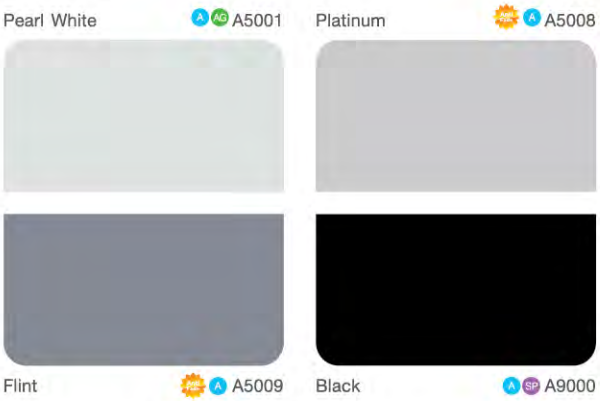


ฟิล์มสีตัวอย่าง Finishing Sample

ชนิดด้าน Matt

ชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss

A = ฟิล์มสีชนิดด้าน Matt
AG = ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss
SP = แม่สีพิเศษ Special color
Anti Fade = สีไม่ซีดจาง Anti-Fade
= เฉดสีจาก TOA COLOR WORLD Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.



- ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีเฉดสีให้เลือก กว่า 7,000 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนยีสีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD
This product have color more than 7,000 shades at TOA color world center

- เฉดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations may occur depending on linghting or finish selected.

Lavender Petals A1003

Lavender Lilae 7153

Autumn Sedum 8167

First Kiss 8179

Roses im the Snow 8145

Rich Desires 8126

Almost Pink A/AG1004

Chenille Spread 8097

P.J.'S 8094









Shiny Summer / Lively Summer

Subtle sweet of pink, touch of feminine create a charming atmosphere and contemporary feeling.

โทนสีชมพูอ่อนหวาน ชมพูอ่อนพาสเทล และสีเนื้ออมชมพูนวลเนา จากสีสันของดอกไม้พลิดอกบาน ช่วงฤดูร้อน

Violet Curtain A/AG4004

Micaela Abril 7113

Violet White A1001

Josie's Joy 8129

Rose White A1002

April Fool A1007

English Rose A/AG1006

Poppy Red A1099

Magenta Mist A/AG1009

Desert Bloom A/AG1014

Chestnut A1010

Blush A/AG1011

Orange Peel A6003

Old Rose A1013

Pearl Rose A/AG1005

Devonshire A1012

- ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน มีครบทุกสี ทั้งภายนอกและภายใน
  ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน มีเฉพาะแม่สีพิเศษ S.P. สีขาว A1000 สีดำ A9000

Apricot White A6001

Pink Morn 8041

Sunset in Mykonos 8038

Dawn A6006

Ariana 7977

Sweet Michelle 7975

Lily White A2001

Golden Aura 7913

Burnished Sun 7919





Glitter Autumn / Awesome Autumn

Warm natural, cozy and homely mood of earth tones create a sense of luxurious comfort.

โทนสีเหลือง พีช ครีม และสีกลุ่มเอิร์ธโทน ยามแสงอาทิตย์กระทบกับใบไม้เมื่อถึงฤดูพลัดใบสีเหลืองอร่าม

Snow Peach A6004

Fawn Farrah 8000

Moon Maiden 7988

Peach A6005

Butter Milk A2003

Creased Khaki 7928

Vanilla A2004

Temple Yellow A2099

Barley White A2002

Nutshell A6009

Woodwind A6007

Early Tan 8569

Silver White A5005

Sand Stone A6002

Latte A6008

Oak Brown A6099

Soft Linen A/AG2005

Golden Treasure 7832

Sun Bright 7830

Edgemoon 7820

Laurel Park 7752

Balsam Bough 7759

Apple White A3001

Meandering Garden 7736

Sour Apple 7710







Welcome Spring!!

Cool , fresh and clean colors inspired by nature provide an airy, harmonize and relax feeling.

โทนสีเขียวสดใส เขียวอ่อนสบายตา แทนความสดชื่นเบิกบาน ต้อนรับฤดูใบไม้ผลิ

Soft Shamrock 7771

Spring Has Sprung 7728

Crystal Green A3003

Lincoln Park 7673

Alpine A3002

Phillip's Field 7610

Turquoise A3004

Holly Bush Green A3099

White Swan A5004

Celadon A3006

Water Sprite A/AG3005

Portland A5002

สีทาฝ้าเพดาน Ceiling Paint

White A7000

Pearl White A8000

สีรองพื้นปูนใหม่ Primer

Acrylic Alkali Resisting Primer A1111

สีรองพื้นปูนเก่า Super Primer

Washable Power



ฟิล์มสีทนทานต่อการเช็ดล้าง ทำความสะอาดง่าย

ด้วยส่วนผสมของ 3M Stain Resistance Additive นวัตกรรมด้านการเช็ดล้าง จาก 3M ประเทศสหรัฐอเมริกาทำให้ฟิล์มทนทานต่อการเช็ดล้าง ทำความสะอาดง่ายลดรอยเปื้อนบนผนัง อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพในการป้องกันคราบสกปรก หมดปัญหาที่มากวนใจ และปลอดภัยต่อทุกชีวิตในบ้าน

Easy to clean, Resistant to scrub.

From "3M Stain Resistance Additives", Innovation technology from 3M United States, that make 4SEASONS is color film (semi-gloss) easy to clean, resistant to scrub. And also more effective in preventing stains. Safe for user and environment.

Cool Power



Sample	Solar Reflectance
	0%
4—Seasons Sunglass	95.1

ฟิล์มสี สะท้อนความร้อน ช่วยบ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า

ด้วยคุณสมบัติของซุปเปอร์ไทเทเนียมไดออกไซด์ที่ผสมอยู่ในสีโฟร์ซีซั่นส์ ทำให้ฟิล์มสีมีความสามารถในการสะท้อนความร้อน (Heat Reflection) ที่มาจากรังสีอินฟาเรด ได้มากกว่า 95% ช่วยลดอุณหภูมิให้ พนังบ้านเย็นลงได้สูงสุด 12 องศาเซลเซียส และยังประหยัดค่าไฟฟ้าลดลงได้มากกว่า 38% การันตีการสะท้อนความร้อนด้วย "ฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เบอร์ 5 จากกระทรวงพลังงาน"

Heat reflection, cooling home and energy saving

From the special benefit of "Super Titaniumdioxide" in 4SEASONS, Color film gained the higher performance in heat reflection more than 95% against solar radiation. Cool down up to 12 ˚C for indoor temperature and 38% reduce of cost saving. Guarantee heat reflection with "Energy-saving label No.5 from The Ministry of Energy"



รับรองผลการทดสอบด้วยมาตราฐานอุตสาหกรรม **มอก.2514-2553** สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

Assure with Thailand Industrial Standard Heat Reduction (TIS 2514-2553)

มอก.2514-2553

ได้รับมาตราฐานอุตสาหกรรม **มอก.2514-2553 สีอิมัลชัน ลดความร้อนจากแสงอาทิตย์**

TIS 2514-2553 that have durability higher than general standard paint.



สะท้อนความร้อน จาก รังสีแสงอาทิตย์ที่พื้นผิวพนัง ได้มากกว่า 95%

95% Heat Reflection against solar radiation.



ลดอุณหภูมิพื้นผิวให้เย็นลง สูงสุด 12 องศาเซลเซียส ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้ากว่า 38%

Cool down an indoor temperature up to 12°c and 38% of cost saving.

คุณสมบัติเพื่อสิ่งแวดล้อม

Low VOCs ปลอดภัยต่อสุขภาพ มีปริมาณสารอินทรีย์ ที่ระเหยได้ในปริมาณต่ำ ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและปรอท

A green product that is environmentally-friendly with Low VOCs technology and mercury free.

TGL-4-R4-14

Durable Power

ทน 4 เท่า

มอก.2321-2549 มอก.2514-2553

ฟิล์มสี ยึดเกาะเยี่ยม ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศที่รุนแรงในทุกฤดู

ด้วย Dual Action Technology ผสานคุณสมบัติของเนื้ออะคริลิคแท้ที่มีความละเอียดระดับนาโน ให้เนื้อสีซึมลึก ยึดเกาะพนังดีเยี่ยมและยังมีส่วนผสมของไทเทเนียมคุณภาพสูง ด้วยความสามารถของไททาเนียม โลหะที่ได้ชื่อว่าทนทานที่สุดในโลก ทำให้ฟิล์มสีมีความทนทานต่อสภาวะอากาศที่แปรปรวน ได้มากกว่าสีในท้องตลาดทั่วไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ถึง 4 เท่า ชะลอการซีดจางด้วย Super UV Block Technology

High adhesion and resistant to every climate

"Dual action technology" integrated with "Benefit of Nano molecular pure acrylic" to make color film more high adhesive and penetrate deeply. Superior with "High-quality of Titanium", the best durable metal in the world, that make 4SEASONS is color film resistant to intense climate at least 4 times ahead other brands*. (*Testing Method: Thailand Industrial Standards Institute (TIS), Comparing with general emulsion paints) Anti-fading color with Super UV Block Technology

Healthy Power

Ultra Low VOCs Technology

ฟิล์มสีปลอดภัย ใส่ใจต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

ด้วยนวัตกรรมสีรักษ์โลก (Greenovation) ผสานกับแม่สี Ultra Low VOCs เทคโนโลยีสีเพื่อสุขภาพ แม่สีปลอดสารพิษ ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่วและสารระเหยอินทรีย์ที่เป็นพิษแก่ร่างกาย ปลอดภัยจากสารระเหยพิษมากถึง 10 เท่า เพื่อชีวิตและสุขภาพที่ดีขึ้น

No harm for health and environmental-friendly

Regard to Ultra Low VOCs technology with Mercury and Lead free, 4SEASONS is a green product that friendly to environment and save for user health. Particularly, 4SEASONS is approved as Green Production process by Green Label Thailand to assure our best care from the beginning process to user's hand.

No.1 แชมป์ยอดขายสูงสุดกว่า 25 ปี

พิสูจน์แล้ววันนี้..จากโครงการชั้นนำทั่วประเทศไทย

สีโฟร์ซีซั่นส์ สีที่ได้รับความไว้วางใจ อันดับ 1

ANANDA AP Areeya D LAND Kanda Smile of living KLAND LAND & HOUSES aaa MAGNOLIA MR NARAI NC GROUP NIRVANA PRIN siri PROPERTY PERFECT PRIVATE NIRVANA Q Q House REAL ASSET RK SANSIRI SARIN PROPERTY SARIN CITY SAMMAKORN The CONFIDENCE SC ASSET ชื่อตรง กรุ๊ป ปรีมาฯ ทาราธร ธนาสิริ วังทอง กรุ๊ป

ideacolor®
the real color expert

- บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ Free
- บริการค้นหาร้านค้าตัวแทนจำหน่าย สีทีโอเอ ใกล้บ้านคุณ

ช่องทางการรับบริการ

- ideacolor Hotline: 02-335-5777 กด 2 (จันทร์ - ศุกร์ 8.30-17.30 น.)
- http://www.toagroup.com/ideacolor
- TOA Color Center สำนักงานใหญ่ บางนาตราด กม.23

คุยกับเราได้ที่ www.toagroup.com/toapaint

TOA COLOR WORLD เทคโนโลยีผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

www.toagroup.com/toacolorworld

ง่าย *ได้ใจ...* เพียงเลือกสีที่ต้องการ และเครื่องผสมสีให้ได้ภายใน 3 นาที ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำทาอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้ฝา

เยอะ *โดนใจ...* ตรงความต้องการง่ายๆ ด้วยคู่สีที่ผ่านการเลือกสรรจากมัณฑนากรสีกว่า 7,000 เฉดสี* และร้านค้าตัวแทนจำหน่ายกว่า 2,300 ร้านค้าทั่วประเทศ
* จากระบบสากล NCS และ RAL

ดี *ถูกใจ...* TOA เป็นแบรนด์สี รายแรกและรายเดียวที่เลือกใช้แม่สีปลอดสารระเหย Low VOCs ที่ดีต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทำให้ปลอดภัยขึ้น 10 เท่า

4 SEASONS

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ สำหรับทาภายนอกและภายใน
100% ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR

ระบบการทาสี / Application

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่
- ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน
- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไข

พื้นผิวปูนเก่า
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล

- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์

New Concrete
Substrate must be completely cured dried (~1 month) and free from oil, grease , mildew , from release agents and foreign matters

Old Concrete / Gypsum Board
- Powderly and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water
- Fungus and Mildew growth must be cleaned off. Left to dry 2-3 days

- Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler /or/
- Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant in convex shape

2.การทาสีรองพื้น / Primer

พื้นผิวปูนใหม่ • ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โฟร์ซีซั่นส์ 1 เที่ยว
พื้นผิวปูนเก่า • ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โฟร์ซีซั่นส์ 1 เที่ยว

New Concrete • Apply 1 coat of 4SEASONS Acrylic Alkali Resisting Primer
Old Concrete • Apply 1 coat of 4SEASONS Contact Primer

3.การทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีทับหน้า โฟร์ซีซั่นส์ จำนวน 2 เที่ยว

Apply 2 coats of 4SEASONS

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./กล./เที่ยว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours) แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	กึ่งเงา Semi-Gloss	30 - 35	แปรง/ลูกกลิ้ง/เครื่องพ่น Roller/Brush/Spray Gun	น้ำสะอาด Water 5-10%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS ACRYLIC ALKALI RESISTING PRIMER For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Contact Primer For Exterior & Interior	ใส Clean	30 - 35		ไม่ต้องผสมทินเนอร์ (ถ้าต้องการเจือจางใช้ทินเนอร์ เบอร์21) Thinner No.21 Depend on the variation of temperature and humidity atmosphere)	1-2 ชั่วโมง/Hours	3-4 ชั่วโมง/Hours
โฟร์ซีซั่น ควิก ไพรเมอร์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Quick Primer, Multi purpose primer with pigmented For Exterior & Interior	ด้าน Matt	30 - 35		ไม่ต้องผสม (No Dilution) กรณีต้องการผสม ให้ใช้ทินเนอร์ เบอร์ 21 ไม่เกิน 6% Dilution with thinner No.21 teathon 6%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับทาฝ้าเพดาน) 4SEASONS ACRYLIC EMULSION PAINT 100% For Ceiling	ด้านพิเศษ Super Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % ชนิดกึ่งเงา (ภายนอกและภายใน)
Acrylic Emulsion Semi-gloss for Exterior&Interior
- เช็ดล้างง่าย สามารถทนต่อการขัดถูได้มากกว่าสีปกติ ถึง 10 เท่า
- Easy clean,10 times better cleanliness than regular paint



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (ภายนอกและภายใน)
Acrylic Emulsion Matt for Exterior&Interior
- ฟิล์มสีไม่ซีดจางง่าย ทนต่อสภาวะอากาศภายนอกได้ดี
- Light fasted pigment give excellent out door durability



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % (ภายใน)
Acrylic Emulsion Matt for Interior
- ฟิล์มเนียนเรียบ ลดแสงสะท้อนได้ดี
- Reduce reflection form light



สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง
Acrylic Alkali Resisting Primer for Exterior and Interior
- ทนต่อด่างในปูน เหมาะสำหรับทารองพื้นปูนใหม่ ก่อนทาสีทับหน้า
- It effectively resists saponification on lime plaster, asbestos cement or concrete.



สีรองพื้นปูนเก่ากันด่าง
4 Seasons Super Primer for Exterior and Interior
- ยึดเกาะดีเยี่ยมและทนต่อด่างในปูน
- Excellent Adhesion and Excellent alkali resistance



สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี
Multi purpose primer with pigmented for Exterior & Interior
- ใช้ได้ทั้งปูนฉาบเสร็จใหม่ ปูนใหม่ และปูนเก่า ทนความชื้นสูง 40%
- Use feature suitable for both fresh concreate and old concreate. Moisture resistant up to 40%



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100 % สำหรับฝ้าเพดาน
Acrylic Emulsion Ceiling Paint Super Matt for Interior
- ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนเพดานได้ดี
- Super matt reduce reflex from ceiling



โฟร์ซีซั่นส์ 5 อิน 1
4 SEASONS 5IN1
- ยืดหยุ่น 200% สามารถปกปิดรอยแตกร้าวได้
- Elastomeric Waterborne Coating cover hair-line cracks



โฟร์ซีซั่น 5 อิน 1 สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิด ยืดหยุ่น
4 SEASONS 5IN1 Alkali Primer Elastomeric
- ปกปิดรอยแตกลายงา พรางการยุยอุดโป๊ว
- Cover hair-line cracks and camouflage fixed defect



โฟร์ซีซั่นส์ สีเคลือบเงา
4 Seasons Enamel for Exterior and Interior
- สีน้ำมันเงางาม และทนทาน
- High gloss and durable enamel



สีโฟร์ซีซั่นส์ รองพื้นแดงกันสนิม
4 Seasons Red Oxide Primer
- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion.



สีโฟร์ซีซั่นส์ รองพื้นเทากันสนิม
4Seasons Grey Oxide Primer
- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion

เคมีภัณฑ์ก่อสร้าง



TOA Acrylic Filler อะคริลิค ฟิลเลอร์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิค100% (วอลล์พุตตี้) สำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก
- ไม่ยุบตัว ไม่ทำให้สีลักหน้าเหลือง

Acrylic used for filling hari line or small crack.
Safe for topcoat paint.



TOA 113 Microkill ไมโครคิล
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ
- ซึมลึก ฆ่ารา ตะไคร่น้ำได้ถึงรากถึงโคน ปลอดภัยต่อผู้ใช้

Fungus and Mold Killing Agent (Waterborne).
Deeply penetrate in to surface results in perfect killing.



TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
น้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น สูตรน้ำ
- กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร ป้องกันสีลอกล่อน

Moisture Prevention Agent (Waterborne). Block rising damp, prevent peeling.

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong,
Bangsaothong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927

มอก.2514-2553 สีป้องกันความร้อนจากแสงอาทิตย์
มอก.2321-2549 สีป้องกันเชื้อราในสภาวะอากาศ
มอก.1123-2555 สีรองพื้นสำหรับงานปูน
TBL-4-04-14

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777
www.toagroup.com
www.toahomeguide.com