



4 SEASONS

สีทนได้..สีพรีเมียมชั้นสูง สวยทน..ทำทุกฤดู

ทน..ขีดล้า่ง



ด้วยนวัตกรรม ของ 3M จากอเมริกา
ช่วยป้องกันคราบสกปรก ลดรอยเปื้อนบนผนัง

ทน..สีไม่ซีด

กันสีซีดจาง ด้วยเทคโนโลยี Super UV Block
ช่วยให้สีสดใส ทนนานได้ยิ่งขึ้น

ทน..กันร้อน



93.9

สูงสุด ประหยัดไฟ ช่วยบ้านเย็น การันตี
ด้วยฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เบอร์ 5

กลบมิด

ฟิล์มสีกลบมิดดีเยี่ยม ทาขึ้นง่าย
ด้วยเนื้ออะคริลิกแท้ ซึมลึก ยึดเกาะดีเยี่ยม



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





Color Tips

1. เลือกใช้ 3 สี จากคู่สีแนะนำให้เกิดตาสีออก (Triple Tones)



โดยใช้สีอ่อนเป็นพื้นที่หลัก สีที่มีน้ำหนักกลางใช้ทาบริเวณที่ต้องการตกแต่งให้ดูมีสีสันมีชีวิตสะดูตา สีที่เข้มสุด ใช้ทาเพื่อตัดขอบ หรือบริเวณที่ต้องการเพิ่มรายละเอียดให้โดดเด่น

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 จากคู่สีแนะนำให้เกิดตาสีออก (Two Tones)



สามารถทาแบบทิวโทน สำหรับภายนอกบ้าน โดยทาผนังชั้นล่างสีเข้ม ผนังชั้น 2 ทาสีอ่อนกว่า หรืออาจใช้สีอ่อนเป็นสีหลัก (ทั้งภายในและภายนอก) แล้วใช้สีเข้มมาตกแต่งผนังที่ต้องการให้โดดเด่น 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 entire building if you'd like, then color up with the dark-tone or mid-tone on the eaves, frames, molding or other accents

3. เลือกใช้ 1 สี (Mono Tone)



ใช้สีใดสีหนึ่ง ในCatalog โดยเลือกจากกลุ่มเฉดสีใดๆ ก็ได้ ซึ่งสามารถนำไปทาผนังทั้งห้อง หรือผนังภายนอกทั้งหมด สามารถสร้างบรรยากาศให้บ้านหรือห้องมีเอกลักษณ์ของโทนสีที่โดดเด่น 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.

Bluebell White A4002



Fantasy Flight 7442

Sunrise River 7408

Pine Frost A4003



Bellissima 7354

Indigo Intrigue 7351

Smoky Grey A5006



Blue Dawn 7275

Prince Charming 7248



Joyful Winter

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

โทนสีฟ้าอ่อน ฟ้ามรกต และขาวควันบุหรี่ แร่งบนดาลใจจากหิน: ทิวหินฟ้า และสายหมอกแห่งลมหนาว

Iris White A5003



Blue Sky 7329

Lavender White A4001



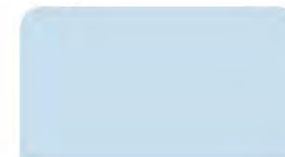
Misty Cove A4005

Pigeon A5007



Marina A4006

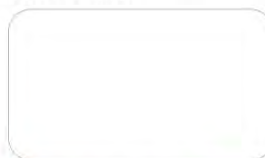
Walking on Clouds 7323



Regutta Blue A4099

ฟิล์มสีตัวอย่าง Finishing Sample

ชนิดด้าน Matt



ชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss



A = ฟิล์มสีชนิดด้าน Matt

AG = ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss

SP = แม่สีพิเศษ Special color

Anti-Fade = สีไม่ซีดจาง

Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.

Pearl White A5001



Flint A5009

Platinum A5008



Black A9000

● ฟิล์มสีชนิดนี้ยังมีเฉดสีให้เลือก กว่า 7,000 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนโลยีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD
This product have color more than 7,000 shades at TOA color world center

● เฉดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations may occur depending on lighting or finish selected.

Lavender Petals A/AG1003



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

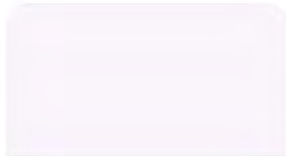


Shiny Summer / Lively Summer

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

โทนสีชมพูอ่อนหวาน เข้มพูนพาสเทล และสีนีออนชมพูบางเบา จากสีสันของดอกไม้พาสเทลบานในช่วงฤดูร้อน

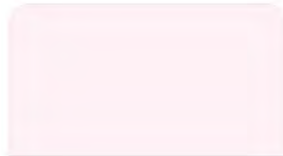
Violet Curtain A/AG4004



Micaela Abril 7113



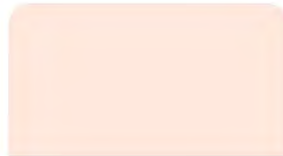
Violet White A/AG1001



Josie's Joy 8129



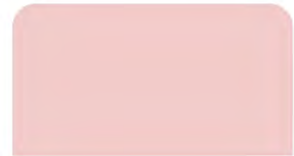
Rose White A/AG1002



April Fool A/AG1007



English Rose A/AG1006



Poppy Red A/AG1099



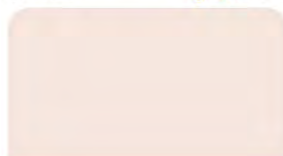
Magenta Mist A/AG1009



Desert Bloom A/AG1014



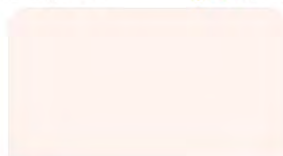
Chestnut A/AG1010



Blush A/AG1011



Orange Peel A/AG1003



Old Rose A/AG1013



Pearl Rose A/AG1005



Devonshire A/AG1012



- ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน มีครบทุกสี ที่จำหน่ายนอกและภายใน
- ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน มีเฉพาะแป้นสีพิเศษ 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 ฟุ้ง ครัม และสีกลุ่มเอิร์ธโทน ยามแสงอาทิตย์กระทบกันไม่มีมือถึงฤดูผลิตใบสีเหลืองอร่าม

Snow Peach   A6004



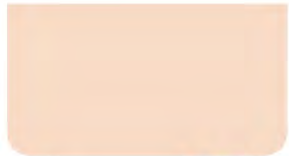
Fawn Farrah  8000



Moon Maiden  7988



Peach   A6005



Butter Milk    A2003



Creased Khaki  7928



Vanilla    A2004



Temple Yellow   A2099



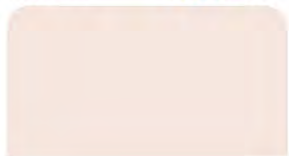
Barley White    A2002



Nutshell    A6009



Woodwind    A6007



Early Tan  8569



Silver White    A5005



Sand Stone    A6002



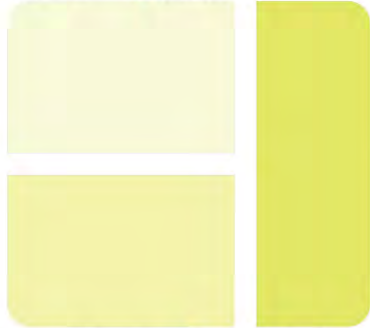
Latte    A6008



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.

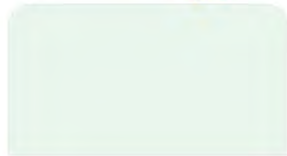
โทนสีเขียวสดใส เขียวอ่อนสบายตา แทนความสดชื่นเบิกบานต้อนรับฤดูใบไม้ผลิ

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

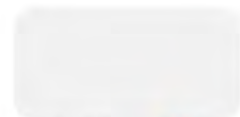


Portland A5002

สีทาฝ้าเพดาน Ceiling Paint

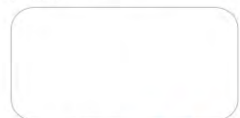


White A7000



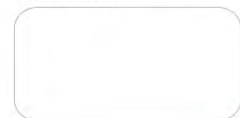
Pearl White A8000

สีรองพื้นปูนใหม่ Primer



Acrylic Alkali Resisting Primer A1111

สีรองพื้นปูนเก่า Super Primer



AG

Washable Power



ฟิล์มสีทนทานต่อการขีดล้าง ทำความสะอาดง่าย

ด้วยส่วนผสมของ 3M Stain Resistance Additive นวัตกรรมด้านการขีดล้าง จาก 3M ประเทศสหรัฐอเมริกาทำให้ฟิล์มสีทนทานต่อการขีดล้าง ทำความสะอาดง่ายลดรอยขีดข่วนบนผนัง อีกทั้งยังมีประสิทธิภาพในการป้องกันคราบสกปรก หมดบังหาที่มากวนใจ 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



ฟิล์มสี สะท้อนความร้อน ช่วยบ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า

ด้วยคุณสมบัติของซูเปอร์ไทเทเนียมไดออกไซด์ที่ผสมอยู่ในสีโพรซันส์ ทำให้ฟิล์มสีมีความสามารถในการสะท้อนความร้อน (Heat Reflection) ที่มาจากรังสีอินฟราเรด ได้มากกว่า 95% ช่วยลดอุณหภูมิให้ ผนังบ้านเย็นลงได้สูงสุด 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"



รับรองผลการทดสอบด้วยมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

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



มอก.2514-2553

ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.2514-2553 สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

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



สะท้อนความร้อน จากรังสีแสงอาทิตย์ที่พื้นผิวผนังได้มากกว่า 95%

95% Heat Reflection against solar radiation.



ลดอุณหภูมิพื้นผิวให้เย็นลงสูงสุด 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 ฤดู

ฟิล์มสี ยึดเกาะเยี่ยม ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศที่รุนแรงในทุกฤดู

ด้วย Dual Action Technology พลาสมาคอนกรีตของเนื้ออะคริลิกแท้ที่มีความละเอียดระดับนาโน ให้น้ำสีซึมลึก ยึดเกาะผนังดีเยี่ยมและยังมีส่วนผสมของไททาเนียมคุณภาพสูง ด้วยความสามารถของไททาเนียม โลหะที่ได้ชื่อว่าทนทานที่สุดในโลก ทำให้ฟิล์มสีมีความทนทานต่อสภาวะอากาศที่แปรปรวน ได้มากกว่าสีในท้องตลาดทั่วไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ถึง 4 เท่า ะลอกการขีดจางด้วย 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



ฟิล์มสีปลอดภัย ใส่ใจต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

ด้วยนวัตกรรมสีเขียวโลก (Greenovation) พลาสมากับแม่สี 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.



พิสูจน์แล้ววันนี้..จากโครงการชั้นนำทั่วประเทศไทย
สีพรีเมียมส์ สีที่ได้รับความนิยมไว้วางใจ อันดับ 1



ideacolor®

the real color expert

- บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและนักวิชาการมืออาชีพ
- บริการค้นหาร้านค้าตัวแทนจำหน่าย สีที่โอเอ ใกล้บ้านคุณ

ช่องทางบริการรับชม

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

www.toagroup.com/toacolorworld

ง่าย ได้ใจ... เพียงเลือกสีที่ต้องการ และเครื่องพ่นสีให้ดูภายใน 3 นาที ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำทาอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้พ

โปร่ง โทนใจ... ตรงความต้องการต่างๆ ด้วยคู่มือที่ผ่านการเลือกสรรจากนักวิชาการสี กว่า 7,000 เกรดสี* และร้านค้าตัวแทนจำหน่ายกว่า 2,300 ร้านค้าทั่วประเทศ *จากระบบสากล NCS และ RAL

ดี ทุกใจ... TOA เป็นแบรนด์สี รายแรกและรายเดียวที่เลือกใช้แม่สีปลอดสารระเหย Low VOCs ที่ดีต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ทำให้ปลอดภัยขึ้น 10 เท่า





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

ระบบการทาสี / Application

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

- พื้นผิวปูนใหม่
- ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน
 - ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน
- พื้นผิวปูนเก่า
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงจลวด)
 - บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้งแล้วจึงทาดูบ น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์
 - บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดปิดด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
 - บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดปิดด้วยทีโอเอ 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**
- Powdery 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.ทาสีรองพื้น / Primer

- พื้นผิวปูนใหม่
- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง โฟรีซันส์ 1 เทียว
- พื้นผิวปูนเก่า
- ทาน้ำยรองพื้นปูนทับสีเก่า โฟรีซันส์ 1 เทียว

- New Concrete** ● Apply 1 coat of 4SEASONS Acrylic Alkali Resisting Primer
Old Concrete ● Apply 1 coat of 4SEASONS Contact Primer

3.ทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีทับหน้า โฟรีซันส์ จำนวน 2 เทียว

Apply 2 coats of 4SEASONS

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เทียว 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% โฟรีซันส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	กึ่งเงา Semi-Gloss	30 - 35	แปรง/ ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด Water 5-10%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซันส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซันส์ (สำหรับภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง โฟรีซันส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS ACRYLIC ALKALI RESISTING PRIMER For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40	Roller/ Brush/ Spray Gun	น้ำสะอาด Water 25-30%	1-2 ชั่วโมง/Hours	3-4 ชั่วโมง/Hours
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โฟรีซันส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Contact Primer For Exterior & Interior	ใส Clean	30 - 35		ไม่ต้องผสมทินเนอร์ (ถ้าต้องการ เจือจางใช้ทินเนอร์ เบอร์ 21) Thinner No.21 (depend on the variation of temperature and humidity atmosphere)		
โฟรีซันส์ ควิก โพรเมอร์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Quick Primer, Multi purpose primer with pigmented For Exterior & Interior	ด้าน Matt	30 - 35		ไม่ต้องผสม (No Dilution) กรณีต้องการผสม ใช้ทินเนอร์ เบอร์ 21 ผสม 8% Dilution with Thinner No.21 (at least 8%)		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซันส์ (สำหรับฝ้าเพดาน) 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
Acrylic Emulsion Semi-gloss for Exterior/Interior

- เช็ดล้างง่าย สามารถทำความสะอาดได้มากกว่าสีปกติถึง 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

- ฟิล์มเรียบเนียน ลดแสงสะท้อนได้ดี
- Reduce reflection form light

สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง
Acrylic Alkali Resisting Primer for Exterior and Interior

- ทนต่อด่างในปูน เหมาะสำหรับทาสีบนปูนใหม่ก่อนทาสีทับหน้า
- It effectively resists saponification on lime plaster, asbestos cement or concrete.

สีรองพื้นปูนเก่ากันต่าง
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 concrete and old concrete. Moisture resistant up to 40%

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สำหรับฝ้าเพดาน
Acrylic Emulsion Ceiling Paint Super Matt for Interior

- ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนเพดานได้ดี
- Super matt reduce reflex from ceiling

โฟรีซันส์ 5 อิน 1
4 SEASONS SIN1

- สีติดทน 200% สามารถปกปิดรอยแตกฉาบได้
- Elastomeric Waterborne Coating cover hair-line cracks

โฟรีซันส์ 5 อิน 1 สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิด ยึดทน
4 SEASONS SIN1 Alkali Primer Esteromeric

- ปกปิดรอยแตกฉาบ ฟางคางรอยอุดโป๊ว
- Cover hair-line cracks and camouflage fixed defect

โฟรีซันส์ สีเคลือบเงา
4 Seasons Enamel for Exterior and Interior

- สีแวววาวเงางาม และทนทาน
- High gloss and durable enamel

สีโฟรีซันส์ รองพื้นแดงกันสนิม
4 Seasons Red Oxide Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion.

สีโฟรีซันส์ รองพื้นเทา กันสนิม
4 Seasons Grey Oxide Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion



TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (อะคริลิกฟิลเลอร์) สำหรับรอยแตกร่องขนาดเล็ก

- ใญ่ยุบตัว ไม่ทำให้สีทับหน้าเกิดรอย

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

TOA 113 Microkill ไมโครคิลล์
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ

- ซึมลึก เข้ารา ตะไคร่น้ำได้ตรงรากถึงโคน ปลอดภัยต่อพืช

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

TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
น้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น สูตรน้ำ

- กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณเขาย่างอากาศ ปรอทเกินสี่องศา

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

บริษัท ทีโอเอ พาวิน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรสาร 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

ISO 9001 REGISTERED CERTIFICATION
ISO 14001 REGISTERED CERTIFICATION
ISO 45001 REGISTERED CERTIFICATION

TOA GROUP
TOA GROUP
TOA GROUP

TOA GROUP
TOA GROUP
TOA GROUP

TOA GROUP
TOA GROUP
TOA GROUP

ศูนย์บริการลูกค้า TOA
TOA Call Service Center
(02) 335-5777

www.toagroup.com
www.toahomeguide.com