



4 SEASONS

สีทนได้..สีพรีเมียมชั้นสูง
สวยงาม..ทำทุกฤดู

Advanced Washable Technology

ฟิล์มสีทนทานต่อการ
เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

Cooling & Energy Saving Technology

ฟิล์มสีสะท้อนความร้อน
ช่วยบ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า

Super Durable Technology

ฟิล์มสียืดเกาะดีเยี่ยม ะลอกการขีดจาง
ทนทานทุกสภาวะอากาศที่รุนแรง

Superior Health Care Technology

ฟิล์มสีปลอดก๊วย ไร้ใจต่อสุขภาพ
ป้องกันเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและตะไคร่น้ำ



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



Advanced Washable Technology

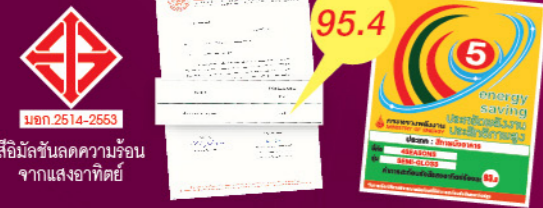


ฟิล์มสีทนทานต่อการเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย

ด้วยนวัตกรรมจาก 3M ประเทศสหรัฐอเมริกา ลิขสิทธิ์รายเดียวในประเทศไทย สีเช็ดได้ ฟิล์มสีลื่น เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันคราบสกปรก คราบน้ำ คราบไขมันไม่ให้เกาะพียงสักที่พียง

Easy to clean, Effectively resistance From "3M Stain Resistance Additives", Advanced repel 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 both of water and oil. Safe for user and environment.

Cooling & Energy Saving Technology



ฟิล์มสีสะท้อนความร้อน ช่วยบ้านเย็น และประหยัดค่าไฟฟ้า

ผ่านมาตรฐานสูง ได้รับการการันตีจากสถาบันชั้นนำทั่วประเทศ ด้วยคุณสมบัติของซูเปอร์ไทเทเนียมไดออกไซด์พิเศษ ทำให้ฟิล์มสีสามารถสะท้อนความร้อน (Heat Reflection) ได้มากกว่า 95% ช่วยลดอุณหภูมิให้ผนังบ้านเย็นลงได้สูงสุด 12°C ประหยัดค่าไฟพลลดลงได้มากกว่า 38%

High adhesion and resistant to every climate with UV protection Heat reflection, cooling home and energy saving From the special benefit of "Super Titanium dioxide" 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.

*เฉพาะสีที่มีค่าสะท้อนมากกว่า 80%



INNOVATION COATING



นวัตกรรมที่ครองใจผู้ใช้ ทนทานยาวนานขึ้น



Super Durable Technology



ฟิล์มสี ยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทาน ต่อทุกสภาวะอากาศที่รุนแรงในทุกฤดู

ด้วยเทคโนโลยี Super UV Block ช่วยชะลอการซีดจาง ให้สีสวยสดใสเหมือนการเสริมเกราะป้องกันไม่ให้ฟิล์มสีถูกทำลาย ด้วยรังสียูวี (UV Protection) ให้บ้านเหมือนใหม่อยู่เสมอ ด้วยเนื้ออะคริลิกแท้ระดับนาโน พลาสติกเหนียวคุณภาพสูง ทำให้เนื้อสีซึมลึก ฟิล์มสียังทนทาน มากกว่าสีในท้องตลาดทั่วไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ถึง 4 เท่า

High adhesion and resistant to every climate with UV protection "Super UV Block 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", that make 4SEASONS is color film resistant to intense climate at least 4 times ahead other brand*. (*Testing Method : Thailand Industrial Standard (TIS), Comparing with general emulsion paints)

Superior Health Care Technology



ฟิล์มสีปลอดภัย ใส่ใจต่อสุขภาพ ป้องกันเชื้อแบคทีเรีย เชื้อราและตะไคร่น้ำ

นวัตกรรมสีเขียวโลก (Greenovation) พลาสติกแม่สี Ultra Low VOCs แม่สีปลอดสารพิษ ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษมากถึง 10 เท่า เพื่อชีวิตและสุขภาพที่ดีขึ้น

No harm for health, Anti-Bacteria, Anti-Fungus, Anti-Algae and environmental-friendly Certified by National Nanotechnology Center 4Seasons is approved as Green Production process by Green Label Thailand to assure our best care from the beginning process to user's hand.

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.



พิสูจน์แล้ววันนี้..จากโครงการชั้นนำทั่วประเทศไทย สีอิมัลชันสีที่ได้รับความนิยมไว้วางใจ อันดับ 1



ide@color

the real color expert

บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ บริการค้นหาสีที่เหมาะสมกับบ้านคุณ สีที่โอ้ออกสีบ้านคุณ

ช่องทางบริการรับชม

ide@color Hotline: 02-335-5777 กด 2 (จันทร์ - อังคาร 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 ใฝ่ใจ... เพียงเลือกสีที่ต้องการ และเครื่องพ่นสีที่ได้ภายใน 3 นาที ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำทาอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้พลา

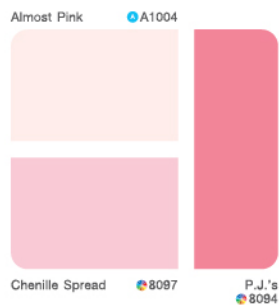
โปร่ง โดดใจ... ตรงความต้องการต่างๆ ด้วยคู่มือที่ผ่านการเลือกสรรจากมัณฑนากรสี กว่า 7,000 เกรดสี* และร้านค้าตัวแทนจำหน่ายกว่า 2,300 ร้านค้าทั่วประเทศ * จารุณบรรณสาร NCS และ RAL

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



Color Tips

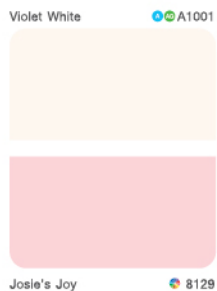
1. เลือกใช้ 3 สี จากคู่สีแนะนำในเค็ดตาสี (Triple Tones)



โดยใช้สีอ่อนเป็นพื้นหลัก สีที่มีน้ำหนักกลาง ใช้ทาบริเวณที่ต้องการแตกต่างให้ดูมีสีสันมีชีวิต สดุดตา 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 จากคู่สีแนะนำในเค็ดตาสี (Two Tones)



สามารถทาแบบทูโทน สำหรับภายนอกบ้าน โดยทาผนังชั้นล่างสีเข้ม ผนังชั้น 2 ทาสีอ่อนกว่า หรืออาจใช้สีอ่อนเป็นสีหลัก (ทั้งภายในและภายนอก) แล้วใช้สีเข้มทากดต่างผนังที่ต้องการให้โดดเด่น 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 eave, frames, molding or other accents

3. เลือกใช้ 1 สี (Mono Tone)



ใช้สีใดสีหนึ่ง ในCatalog โดยเลือกจากกลุ่มเซตสีใดๆ ก็ได้ ซึ่งสามารถนำไปทาผนังทั้งห้อง หรือผนังภายนอกทั้งหมด 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.

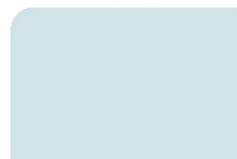
Bluebell White A4002



Fantasy Flight 7442



Pine Frost A4003



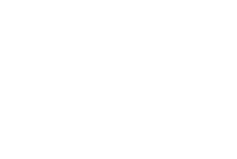
Bellissima 7354



Smoky Grey A5006



Blue Dawn 7275



Sunrise River 7408



Indigo Intrigue 7351



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 ฟ้ามรกาน และทาสีเทาอ่อนให้บรรยากาศที่อบอุ่นสบายใจจากหิน: ก้อนฟ้า และสายหมอกแห่งลมหนาว

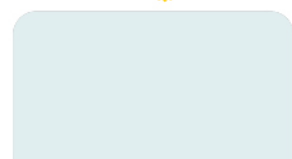
Iris White A5003



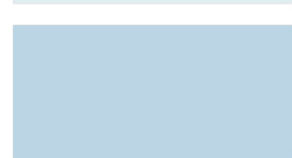
Blue Sky 7329



Lavender White A4001



Misty Cove A4005



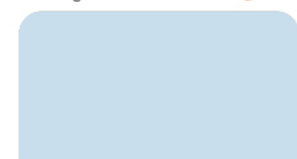
Pigeon A5007



Marina A4006



Walking on Clouds 7323



Regutta Blue A4099



ฟิล์มสีตัวอย่าง Finishing Sample

ชนิดด้าน Matt



ชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss



ฟิล์มสีชนิดด้าน Matt



ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss



แม่สีพิเศษ Special color



สีไม่ซีดจาง Anti-Fade



เฉดสีจาก TOA COLOR WORLD Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.

Pearl White A5001



Flint A5009



Platinum A5008



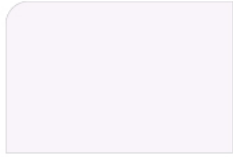
Black A9000



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

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

Lavender Petals  A1003

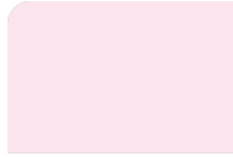


Lavender Lilae  7153



Autumn Sedum 8167 

First Kiss  8179

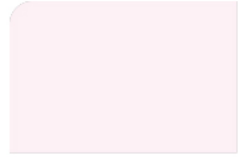


Roses in the Snow  8145



Rich Desires  8126

Almost Pink  A/AG1004



Chenille Spread  8097



P.J.'S  8094

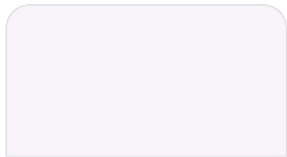


Shiny Summer / Lively Summer

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

โทนสีชมพูอ่อนหวาน เช่นพุ่มองพาลทะเล และสีเนื้อชมพูมาจกสีส้มของดอกไม้พัสดอกบาน ช่วงฤดูร้อน

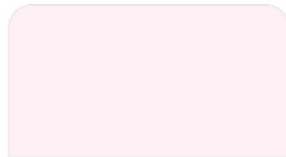
Violet Curtain  A/AG4004



Micaela Abril  7113



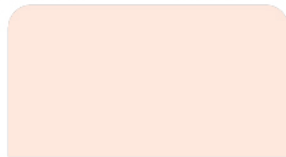
Violet White  A AG A1001



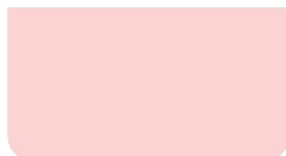
Josie's Joy  8129



Rose White  A AG A1002



April Fool  A AG A1007



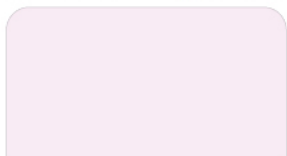
English Rose  A/AG1006



Poppy Red  A1099



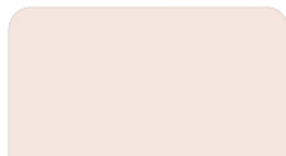
Magenta Mist  A/AG1009



Desert Bloom  A/AG1014



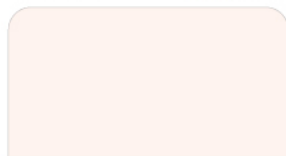
Chestnut  A A1010



Blush  A/AG1011



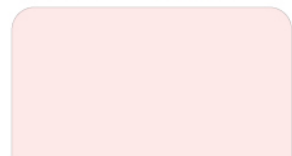
Orange Peel  A A6003



Old Rose  A A1013




Pearl Rose  A/AG1005

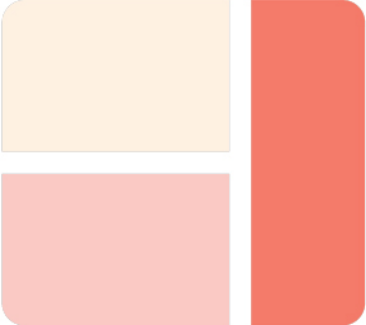




Devonshire  A AG A1012




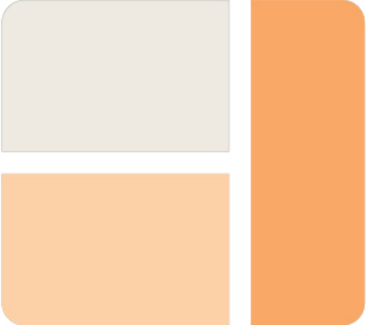
- ขนาดบรรจุ : 1 แกลลอน มีครบทุกสี ที่inghamนอกและภายใน
- ขนาดบรรจุ : 1/4 แกลลอน มีเฉพาะสีพิเศษ S.P. สีขาว A1000 สีดำ A9000



Apricot White  A6001




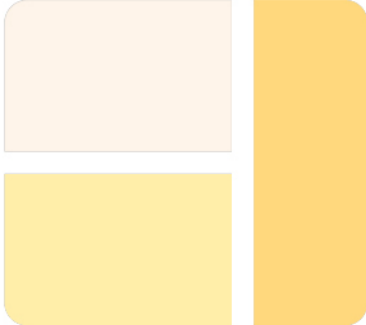
Pink Morn  8041 Sunset in Mykonos  8038



Dawn  A6006



Ariana  7977 Sweet Michelle  7975

Lily White  A2001




Golden Aura  7913 Burnished Sun  7919

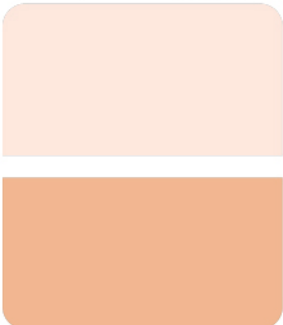



Glitter Autumn / Awesome Autumn


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

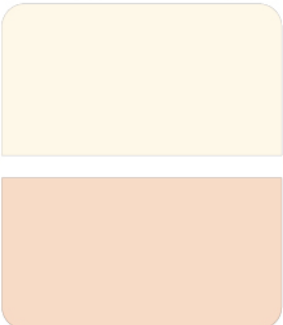
โทนสีเหลือง พืช ครัว และสีกลุ่มเออร์ธโทน ยามแสงอาทิตย์กระทบกันไม่เพียงถึงฤดูผลิตในสีเหลืองอร่าม


Snow Peach  A6004




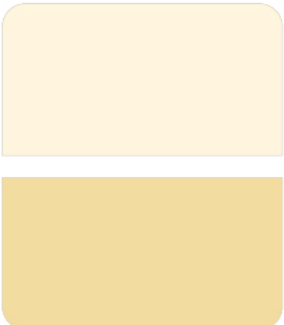
Fawn Farrah  8000


Moon Maiden  7988



Peach  A6005

Butter Milk  A2003




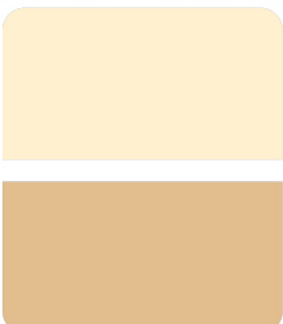
Creased Khaki  7928


Vanilla  A2004




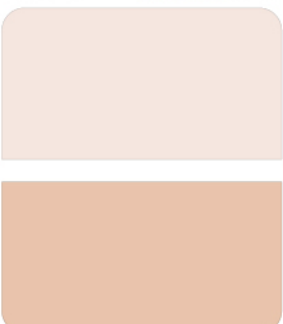
Temple Yellow  A2099


Barley White  A2002




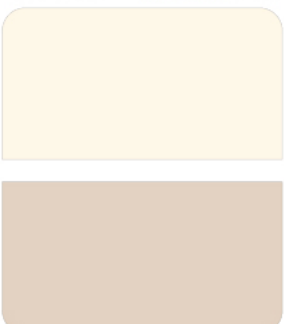
Nutshell  A6009


Woodwind  A6007



Early Tan  8569

Silver White  A5005



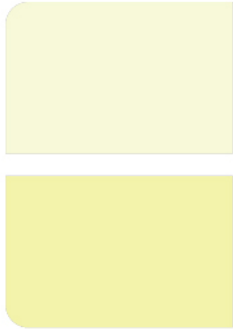
Sand Stone  A6002

Latte  A6008



Oak Brown  A6099

Soft Linen A/AG2005

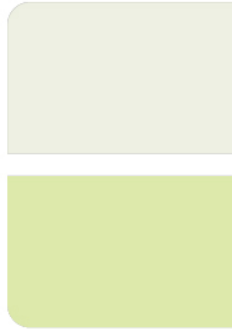


Golden Treasure 7832



Sun Bright 7830

Edgemoon 7820

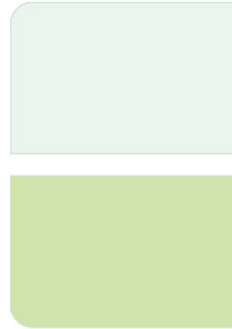


Laurel Park 7752



Balsam Bough 7759

Apple White A3001



Meandering Garden 7736



Sour Apple 7710

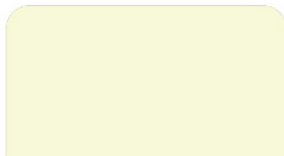


Welcome Spring!!

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

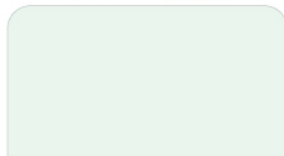
โทนสีเขียวสดใส เขียวอ่อนสบายตา แทนความสดชื่นเบิกบานต้อนรับฤดูใบไม้ผลิ

Soft Shamrock 7771



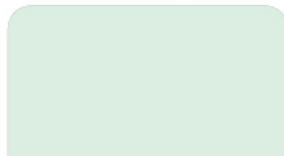
Spring Has Sprung 7728

Crystal Green A3003



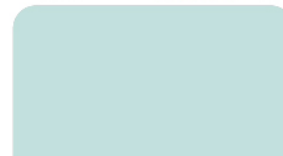
Lincoln Park 7673

Alpine A3002



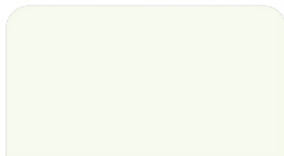
Phillip's Field 7610

Turquoise A3004



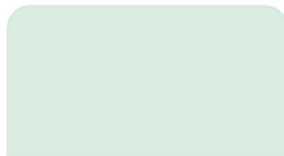
Holly Bush Green A3099

White Swan A5004



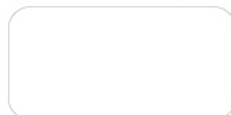
Celadon A3006

Water Sprite A/AG3005

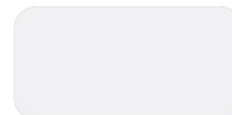


Portland A5002

สีทาฝ้าเพดาน Ceiling Paint

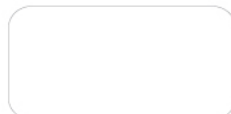


White A7000



Pearl White A8000

สีรองพื้นปูนใหม่ Primer



Acrylic Alkali Resisting Primer A1111

สีรองพื้นปูนเก่า Super Primer



AG



สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซีซีส์ สำหรับทากายนอกและภายใน
100% ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR



TOL-4-R4-14

ระบบการทาสี / Application

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ทิ้งผึ่งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน 	New Concrete Substrate must be completely cured dried (~1 month) and free from oil, grease, mildew, from release agents and foreign matters
พื้นผิวปูนเก่า	<ul style="list-style-type: none"> ขัดล้างซีเมนต์ที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาสีด้วย น้ำยารักษาเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล 	Old Concrete / Gypsum Board <ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดปิดด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดปิดด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์ 		<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง โฟรีซีซีส์ 1 เทีย 	New Concrete • Apply 1 coat of 4SEASONS Acrylic Alkali Resisting Primer
พื้นผิวปูนเก่า	<ul style="list-style-type: none"> ทาสีรองพื้นปูนทับสีเก่า โฟรีซีซีส์ ซุปเปอร์ โพรเมอร์ 1 เทีย 	Old Concrete • Apply 1 coat of 4SEASONS Super Primer

3.การทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีทับหน้า โฟรีซีซีส์ จำนวน 2 เทีย	Apply 2 coats of 4SEASONS
-------------------------------------	---------------------------

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เทีย 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% โฟรีซีซีส์ (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% โฟรีซีซีส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซีซีส์ (สำหรับภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง โฟรีซีซีส์ (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 โฟรีซีซีส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Super Primer For Exterior & Interior	ใส Clean	30 - 35		ไม่ต้องผสม (ไม่ต้องทา) เจือจางใช้ทีนเนอร์ เบอร์ 21 (Thinner No.21 depend on the variation of temperature and humidity atmosphere)		
โฟรีซีซีส์ ควิก โพรเมอร์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี (สำหรับทากายนอกและภายใน) 4SEASONS Quick Primer, Multi purpose primer with pigmented For Exterior & Interior	ด้าน Matt	30 - 35		ไม่ต้องผสม (No Dilution) กรณีต้องการผสม ให้ใช้ทีนเนอร์ เบอร์ 21 10-15% Dilution with thinner No.21 10-15%.		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟรีซีซีส์ (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 สามารถทนต่อการขัดถูได้มากกว่าสีปกติถึง 10 เท่า
- Easy clean, 10 times better cleanliness than regular paint

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดด้าน
ภายนอกและภายใน
Acrylic Emulsion Matt for Exterior&Interior

- ฟิล์มสีไม่ซีดจางง่าย ทนต่อสภาวะอากาศภายนอกได้ดี
- Light fasted pigment give excellent out door durability

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ชนิดด้าน
(ภายใน)
Acrylic Emulsion Matt for Interior

- ฟิล์มเรียบเนียน ลดแสงสะท้อนได้ดี
- Reduce reflection form light

สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง
Acrylic Alkali Resisting Primer for Exterior and Interior

- ทนต่อความชื้น เหมาะสำหรับการรองพื้นปูนก่อนทาสีทับหน้า
- It effectively resists saponification on lime plaster, asbestos cement or concrete.

น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โฟรีซีซีส์
4 Seasons Super Primer for Exterior and Interior

- ยึดเกาะดีเยี่ยมและทนต่อต่างในปูน
- Excellent Adhesion and Excellent alkali resistance

สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี
Multi purpose primer with pigmented for Exterior & Interior

- ใช้ได้ทั้งปูนฉาบเสร็จใหม่ ปูนใหม่ และปูนเก่า ทนความชื้นสูง 40%
- Use for concrete suitable for both fresh concrete and old concrete. Moisture resistant up to 40%

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

- ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนฝ้าเพดานได้ดี
- Super matt reduce reflex from ceiling

โฟรีซีซีส์ 5 อิน 1
4 SEASONS 5IN1

- ยืดหยุ่น 200% สามารถปกปิดรอยแตกกว้างได้
- Elastomeric Waterborne Coating cover hair-line cracks

โฟรีซีซีส์ 5 อิน 1 สีรองพื้นปูนใหม่ ชนิด ยืดหยุ่น
4 SEASONS 5IN1 Alkali Primer Elastomeric

- ปกปิดรอยแตกต่างๆ พรางตารอยอุดไว้
- Cover hair-line cracks and camouflage fixed defect

โฟรีซีซีส์ สีเคลือบเงา
4 Seasons Enamel for Exterior and Interior

- สีน้ำมันเงางาม และทนทาน
- High gloss and durable enamel

สีโฟรีซีซีส์ รองพื้นแดงกันสนิม
4 Seasons Red Oxide Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion.

สีโฟรีซีซีส์ รองพื้นเทา กันสนิม
4Seasons Grey Primer

- ป้องกันสนิม และเสริมการยึดเกาะ
- Rust Protection & Good Adhesion



TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์

วัสดุอุดปิด อะคริลิก 100% (วอลสัฟต์) สำหรับรอยแตก รอยร้าวขนาดเล็ก

- ใฝ่ยุดตัว ไม่ทำให้สีทับหน้าลอกล่อน

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



TOA 113 Microkill ไมโครคิล

น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ

- ซบสี ฆ่ารา ตะไคร่น้ำได้ตรงรากถึงโคน ปลอดภัยต่อพืช
- Fungus and Mold Killing Agent (Waterborne). Deeply penetrate to surface results in perfect killing.



TOA Moisture Guard มอยชเจอร์การ์ด

น้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น สูตรน้ำ

- กันความชื้น เหมาะกับบริเวณชายค่างานภายนอก ป้องกันสีลอกถลอก

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



บริษัท ทีโอเอ พับนั (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด แขวงคลอง อมงมตอง อ.บางนาเขต 3, บางนาเขต 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรฟรีทุกเขต 02 335 5999

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsachong, Bangsachong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com