TOA

Ultra Premium

7 IN 1

Future Color



300% ELASTOMERIC



สีน้ำอะคริลิคแท้ ยืดหยุ่นสูง 300% ชนิดกึ่งเงาและชนิดเนียน สำหรับภายนอก/ภายใน

High Performance Pure Acrylic Elastomeric Wall Coating

For Exterior & Interior

TOA

7IN1

Future Color

V100 WHITE

V400 MERCURY

V300 SONATA

V101 FLOWER GIRL

V201 SNOW LAKE

ครบถ้วน..ด้วยคุณสมบัติ 7 ประการ



1 ปกปิดรอยร้าว

Cover hair-line cracks



2 กันน้ำ 100%

Good waterproofing

V602 PARADISE HILL

V601 SHERRY CREAM

V600 BLUSHING BRIDE

8697 SPRING THING

V103 LILAC DUSK

ใหม่! สียืดหยุ่น สูตรกันคราบ

Protective Hybrid Technology From Germany

สูตรป้องกันคราบสกปรก น้ำ น้ำมัน

More colors are available through our computerised tinting system :
ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีเฉดสีให้เลือกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ ทีโอเอ คัลเลอร์เวิลด์

V210 VENICE BLUE
V204 BLUE POOL
V105 BALLENA BAY
V203 SHAKESPEARE BLUE
V202 DREAMY SPACE

V312 GARDEN POND
V311 BAMBOO WHITE
V303 GREEN LIGHT
V302 ISLAND LIFE
V301 GREEN GLINT



3 เช็ดล้างได้
Excellent washability



4 ป้องกันการกัดกร่อน
Corrosion protection



5 โครงสร้างเหล็กไม่เกิดสนิม
Anti-carbonation

V802 NET WORKER
V801 WARM NEUTRAL
V800 SHETLAND LACE
V501 CORAL CLOUD
V500 IVORY

V405 CIMARRON
V404 SUNSET BEACH
V403 CORAL BEACH
V502 APRICOT
V700 LILY WHITE

เป็นสีที่ผสมจากเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD • V คือ ชนิดกึ่งเงา • ชนิดเนียนเป็นสีที่ผสมจากเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD เท่านั้น

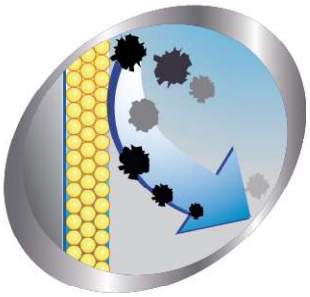
V703 RAW UMBER

V702 DROMEDARY

V701 AUTUMN STONE

V402 RAVE RACHEL

V401 GOSSAMER





6 ฝุ่นไม่เกาะ
Dirt pick-up resistance

7 ป้องกันคราบเกลือ
Efflorescent resistance

8609 ANCIENT INCA

8634 STONEY CREEK

8643 ALMOND KISS

V503 SPICE VARIETY

V603 PRAIRIE ISLAND

- สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
- **Color variations may occur depending on lighting or finish selected**



สูตร
กันคราบ

Protective Hybrid Technology from Germany

เทคโนโลยีที่พสานฟังก์ชั่นกันคราบสกปรก น้ำและน้ำมันไว้ในสียืดหยุ่น ทีโอเอ เซเว่น อิน วัน ใหม่

*นาโนซิลิโคน (Nano Silicone) ป้องกันน้ำและการแทรกซึมฝังตัวของคราบสกปรกที่อยู่ในรูปของน้ำ
ช่วยลดโอกาสการสะสมของความชื้น ต้นเหตุของการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ

*ฟลูโอโร (Fluoro Carbon) สารเคลือบลื่นที่ช่วยป้องกันคราบน้ำมัน ที่ลื่นจนคราบสกปรกที่มากับน้ำมันเกาะไม่ติด

Protective Hybrid Technology from Germany

Surface with silicone paint repels both dirt and water.
Dirt particles are attracted into the water droplets, rolling down the wall.
A smooth surface of Fluoro carbon paint contains stain-repellant property.
Plus an easy to remove stain function.

TOA COLOR WORLD



เลือกทุกเฉดสีที่คุณต้องการ ที่ร้านค้า TOA Color World กว่า 1,800 ร้านค้า ครอบคลุมทุกจังหวัด ทั่วประเทศ
เพื่อตอบสนองทุกความต้องการเรื่องสีของคุณ

- o Color กว่า 1,700 เฉดสีจากพัดสี TOA Color World และ Pantone สากล ทั้ง NCH และ RAL
- o Accuracy ผสมได้ถูกต้อง แม่นยำ ทุกถังเหมือนกัน ทุกร้าน
- o Fast รวดเร็ว ภายใน 3 นาที
- o Complete ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำทาอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้ฝา

Choose your color style at TOA Color World more than 1,800 shops all provinces nationwide in order to support your entire requirement.

- o Color More than 1,700 color shades from TOA Fandeck and international pantone such as NCH and RAL
- o Accuracy Correctly mix all of can every shop
- o Fast Rapidly mix within 3 minutes
- o Complete Cover all of product category such as emulsion paint, enamel paint, wood and ber cement paint.

ideacolor® by TOA
the real color expert

ideacolor Hotline: 02-33-55-555 กด 4
(Mon-Fri : 8:30-17:30)
ส่งรูปถ่ายภาพบ้านมาที่
http://www.toagroup.com/ideacolor



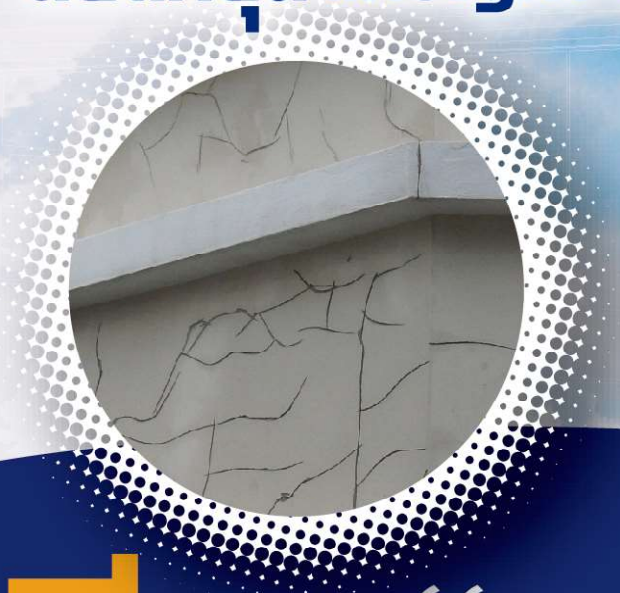
คุยกับเราได้ที่
www.facebook.com/toapaint

บริการรับออกแบบสีบ้านโดยสถาปนิก/มัณฑนากรที่ "เข้าใจ"คุณ
NEED HELP in COLOR DESIGN?

Free!

- Professional Color Design Consultation Service
- Color Scheme designed by TOA ideacolor software
- TOA shop search

สียืดหยุ่น แก้ปัญหา บ้านร้าว แตกลายงา



เจ้าของบ้านที่ต้องเจอกับปัญหาผนังบ้านมีรอยร้าว แตกลายงา และเป็นกังวลว่าจะเกิดปัญหาใหญ่ตามมา เช่น บ้านจะทรุด ส่วนมากมักจะพบกับบ้านเก่าที่สร้างมานาน หรือเกิดจากการต่อเติมบ้าน แต่บางครั้งบ้านใหม่ก็เกิดรอยร้าวได้ เนื่องจากปูนฉาบหดตัว จึงควรแก้ไขด้วยสีที่มีคุณสมบัติพิเศษที่ฟิล์มสียืดหยุ่นได้ ช่วยปิดรอยแตกร้าว เพราะหากปล่อยทิ้งไว้ น้ำจะซึมเข้าตามรอยร้าว เกิดเป็นคราบสกปรก เกิดเชื้อรา ตะไคร่ ดูไม่สวยงาม ทั้งยังเสี่ยงต่อโครงสร้างบ้านทรุดตัวได้อีกด้วย ทั้งนี้ ควรมีการ ซ่อมรอยร้าวก่อน ด้วยการอุดโป๊ว แล้วทาสีรองพื้นและสีทับหน้า ตามลำดับ

สียืดหยุ่น ที่ดีดูกันอย่างไร?

“สียืดหยุ่นที่ดี ควรมีลักษณะยืดและหดตัวคืนสภาพเดิมได้ ซึ่งฟิล์มสีที่มีความหนืดมาก แสดงว่าฟิล์มสี ยืดหยุ่นได้สูง ยิ่งยืดมากก็ยิ่งช่วยปกปิดรอยร้าวได้มากขึ้น และควรต้องมีคุณสมบัติป้องกันคราบสกปรก ทั้งคราบเขม่าควันดำและคราบน้ำไม่ให้เกาะติดผนัง ให้บ้านสวยเรียบเนียน ไร้รอยร้าว เหมือนใหม่เสมอ”

แนะนำ ระบบสียืดหยุ่น สำหรับพื้นผิวที่มีความชื้นมาก

1. การเตรียมพื้นผิว		2. การทาสีรองพื้น	3. การทาสีทับหน้า
			
TOA Moisture Guard น้ำยาเคมีกันชื้น	TOA Acrylic Filler อะคริลิคอุดโป๊วรอยแตกร้าว	TOA 7in1 Supersealer ทาสีรองพื้นปูนเก่า จำนวน 1 เที่ยว	ทาสีทับหน้า TOA 7in1 จำนวน 2 เที่ยว

*ในกรณีฝนตก ควรหลีกเลี่ยงการทาสี และควรทาสีหลังฝนหยุดตกผ่านไปแล้ว 3 วัน
*ความชื้นปกติ 0-14%

ข้อ สังเกตก่อนการทาสียืดหยุ่น

- ไม่ต้องผสมน้ำก่อนทาสี
- หลีกเลี่ยงการทาสีบนผนังที่มีความชื้นสูงกว่าปกติ (เกิน 14%)
- ในกรณีฝนตก ควรเลี่ยงการทาสีและรอให้ผนังแห้งอย่างน้อย 3 วันค่อยทาสี

กลุ่มเคมีภัณฑ์ก่อสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบงานสี

TOA เคมีภัณฑ์ก่อสร้าง CONSTRUCTION CHEMICALS



TOA Acrylic Filler อะคริลิค ฟิลเลอร์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิค100% (วอลล์พุตตี้) สำหรับรอยแตกร้าวลายงาขนาดเล็ก
• ไม่ยุบตัว ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง
Acrylic used for filling hair line or small crack.Safe for topcoat paint.



TOA Acrylic Sealant อะคริลิค ซีลแลนท์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิค100% สำหรับรอยร้าวขนาดใหญ่ 2-10 มม.
• ยืดหยุ่นตัวสูง เหมาะสำหรับรอยร้าวบริเวณขอบวงกบ ประตูหน้าต่าง
Acrylic used for filling crack size 2-10mm or crack on window frame edge.



TOA 102 D-COTE ดีโค้ท
อะคริลิคผสมเสร็จสำหรับฉาบแต่งบาง เปิดใช้ได้ทันที
• ปกปิดรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนตามมด เพื่อผนังเรียบเนียนสวย
Ready-to-use Acrylic Skim Coat. Cover hairline crack and pin hole for beautiful & smooth surface.



TOA 113 Microkill ไมโครคิล
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่ สูตรน้ำ
• ซึมลึก ฆ่าได้ถึงรากถึงโคน
• ปลอดภัยต่อผู้ใช้
Fungus and Mold Killing Agent (Waterborne).
Deeply penetrate into surface results in perfect killing.



TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
น้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น สูตรน้ำ
• กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร ป้องกันสีลอกล่อน
Moisture Prevention Agent (Waterborne). Block rising damp, prevent peeling.

TOA 7 IN 1 Future Color

สีน้ำอะคริลิคแท้ ยืดหยุ่นสูง 300% ชนิดกึ่งเงาและชนิดเนียน
สำหรับภายนอก/ภายใน ยืดหยุ่นสูงสุด เพื่อปกปิดและป้องกันรอยแตกร้าว



การใช้งาน

เหมาะสำหรับพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีตเปลือย อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ ที่ต้องการปกปิด และป้องกันรอยแตกร้าว
ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร คอนโดมิเนียม โรงแรม หรือบ้านหรู

ขั้นตอนการทาสี

1. การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่

- ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน
- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์ และคราบไข

พื้นผิวปูนเก่า

- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- ล้างทำความสะอาด และทิ้งให้แห้ง 2-3 วัน
- กรณีที่พื้นผิวเดิมมีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ใช้น้ำยาทีโอเอ ไมโครคิล เช็ดล้างออกให้หมด ใช้น้ำยาล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 2-3 วัน
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 1 ม.ม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิค ฟิลเลอร์
  บริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 1 ม.ม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิค ซิลแลนท์

2. การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่ • ทาสีรองพื้นปูนใหม่ ทีโอเอ เชเว่น อิน วัน (สูตรน้ำ) จำนวน 1 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า • ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทีโอเอ เชเว่น อิน วัน ซุปเปอร์ ซิลเลอร์ (สูตรน้ำมัน) จำนวน 1 เที่ยว หรือทาจนกว่าลูบแล้ว ไม่มีฝุ่นผงติดมือ

3. การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำอะคริลิคแท้ ทีโอเอ เชเว่น อิน วัน จำนวน 2 เที่ยว

Application System

1. Surface Preparation

New Concrete

- Substrate must be completely cured and dried (~ 1 month) 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 Midrew growth must be cleaned off. Left to dry 2-3 days

2. Primer

New Concrete

- Apply 1 coat of TOA 7 IN 1 Acrylic Alkali Resisting Primer

Old Concrete

- Apply 1 coat of TOA 7 IN 1 Super Sealer (solvent base)

3. Topcoat

- Apply 2 coat of TOA 7 IN 1 Pure Acrylic Elastomeric Wall Coating

ข้อมูลจำเพาะ

ประเภทสี Vehicle Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./5 ลิตร/เที่ยว) Coverage (sq.m./5 ltrs /coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้ Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง Drying Time (hours)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
 สีน้ำอะคริลิคแท้ ยืดหยุ่นสูง 300% Pure Acrylic Elastomeric Wall Coating	กึ่งเงา/ เนียน Semi-Gloss/ Sheen	26-28	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น "Roller, Brush" or Spray gun	ไม่ต้องผสมน้ำ No dilution	20-30 นาที 20-30 mins	3-4 ชม. 3.4 hrs
 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ทีโอเอ เชเว่น อิน วัน TOA 7 IN 1 Acrylic Alkali Resisting Primer	กึ่งเงา Semi-Gloss	39-46				3-4 ชม. 3.4 hrs
 สีรองพื้นปูนเก่า ทีโอเอ เชเว่น อิน วัน ซุปเปอร์ ซิลเลอร์ (สูตรน้ำมัน) TOA 7 IN 1 Super Sealer (solvent base)	ด้าน Matt	40-45		ผสมทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ # 21 5% 5% Thinner TOA no.21	1 ชม. 1 hrs.	4 ชม. 4 hrs.

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999

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