



SUPER MATEX

สีน้ำอะคริลิกแท้ ชุปเปอร์เมเทค ไฮ-ชิลด์
สำหรับทาภายนอกและภายใน

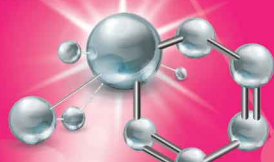
HI-SHIELD



มอก.2321-2549

สีมีมาตรฐานทนสภาวะอากาศ

ผ่าน มอก.
ระดับสูงสุด



**Super Nano
Acrylic**
สีสวยสด ทนนาน ไม่ลอกหลุด



www.toagroup.com

- เช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ทาง่าย ได้พื้นที่มาก
- ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม

พัฒนาเพื่ออีกขั้นของความทนทาน สีซูเปอร์เมเทค ไฮ-ชีลด์



HI-SHIELD

HI-Bonding

- ด้วย Super Nano Acrylic กาวอะคริลิกแท้ 100% ช่วยให้สีซึมลึก ยึดเกาะแน่น



- พลังงานกำลังกับสูตรพิเศษของ ไททาเนียมไดออกไซด์ ช่วยให้เนื้อสีขึ้น กลบรอยเรียบ ทาได้พื้นที่มาก



HI-Shield Standard

- Shield Standard (มาตรฐานความทนสภาวะ)



พ่นมอก. 2321 สีส้มิลชั้นทนสภาวะอากาศ
มาตรฐานระดับสูงสุด

มอก.2321-2549

✓ มอก.272-2549 ✓ มอก.1123-2555

- Cool Standard (มาตรฐานความทนสะท้อนร้อน)



มอก.2514-2553
สีส้มิลชั้นลดความร้อน
จากแสงอาทิตย์



ฉลากฯ เบอร์ 5

ผ่านการรับรองจาก
ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

HI-5 Durable



ทนสะท้อนร้อน

ช่วยลดอุณหภูมิในบ้านเย็น
ประหยัดพลังงาน



ทนขีดล้าง

ช่วยลดการเกาะตัวของคราบ
สกปรก ทำให้ฟิล์มสีขีดล้าง
ทำความสะอาดง่าย



ทนขัดถู

ฟิล์มสีแข็งแรง ยึดเกาะแน่น
ทนทานต่อการขัดถู



ทนน้ำ และด่าง

ยึดเกาะเยี่ยม ไม่หลุด ไม่ลอ่อน
แม้ต้องเจอกับน้ำและด่าง



ทนเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

ป้องกันการเกาะตัวและทำลาย
ฟิล์มสีจากเชื้อราและตะไคร่น้ำ

SUPER MATEX

สีน้ำอะคริลิกแท้ ชุปเปอร์เมเทค ไฮ-ชิลด์
สำหรับทาภายนอกและภายใน



FRESH APRICOT ● SM 924



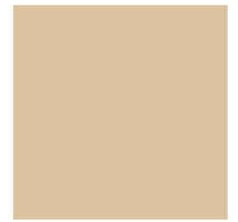
VANILLA ICE ● SM 921



BUTTER SNOW ● SM 922



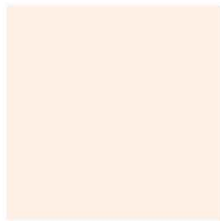
MARCAROON ● SM 925



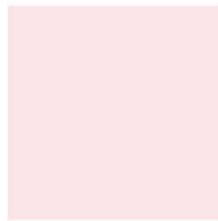
TAWNY ● SM 927



CANDELABRA ● SM 923



MAPLE SOFT ● SM 911



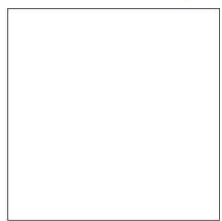
APRICOT ROSE ● SM 912



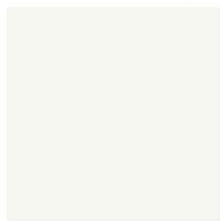
POLLY ● SM 926



NATURAL SAFFRON ● SM 913



WHITE ● SM 100



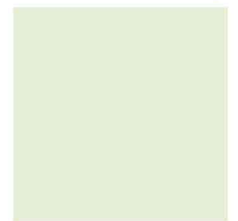
SMOKEY GREY ● SM 101



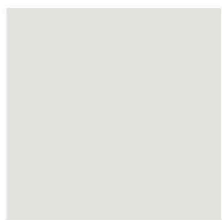
ICE BERG ● SM 941



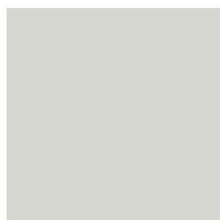
COLOR WASH ● SM 943



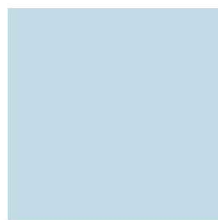
PEPPER MINT ● SM 931



DOVE GREY ● SM 951



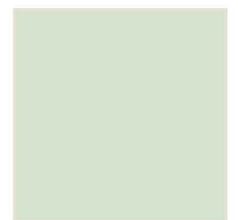
FLINSTONE ● SM 942



JUILE ● SM 944

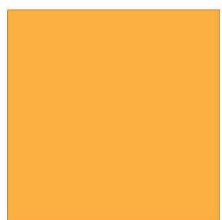


SKY BOAT ● SM 945



RESORT BLUE ● SM 932

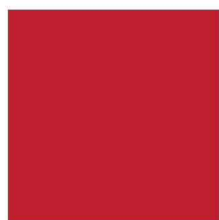
แม่สีพิเศษ



YELLOW S.P. SM 929



OKE BROWN S.P. SM 959



RED S.P. SM 919



BLUE S.P. SM 949

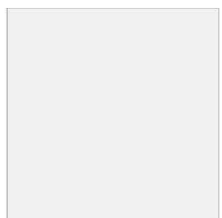


GREEN S.P. SM 939

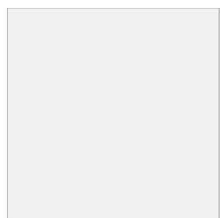


BLACK S.P. SM 909

สีทาฝ้าเพดาน

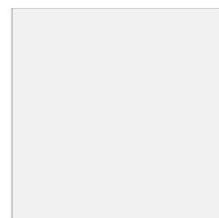


PEARL WHITE SM 800



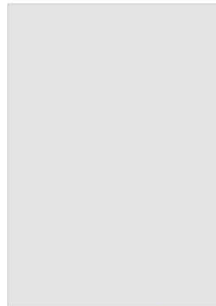
WHITE SM 700

สีรองพื้นปูนใหม่ / น้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า

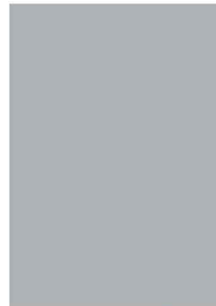


- S.P. = แม่สีพิเศษมีเฉพาะขนาด 1 แกลลอน
- = สีสังกะสี (จำนวนสีผลิตขึ้นตั้งแต่ 50 แกลลอนขึ้นไป)
- = มีเฉพาะ สีทาภายนอกและภายใน ชนิดฟิล์มสีด้าน
- ☀️ = สีไม่ซีดจาง / Anti-Fade
- 🌈 = เจดสีจาก COLOR WORLD
- ผลิตภัณฑ์ยังมีเจดสีให้เลือกหลากหลายเจดสี
- ที่ศูนย์เทคโนโลยีระบบคอมพิวเตอร์ COLOR WORLD
- เจดสีจริงอาจต่างจากขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา

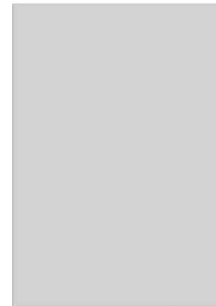
COLOR COMBINATION



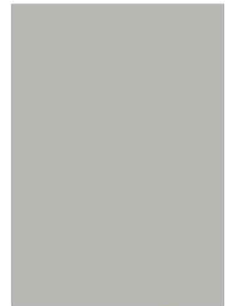
Heirloom 8259



Dolphin Dance 8257



Grey Mare 8291



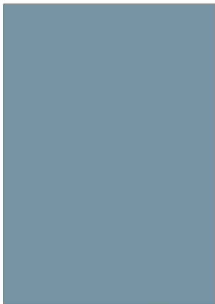
Zephyr 8306



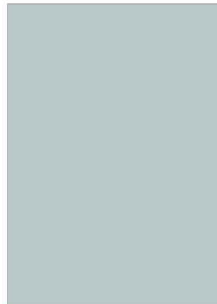
Made in the Shade 8255



Grey Matters 8304



Deep Sea Diving 7400



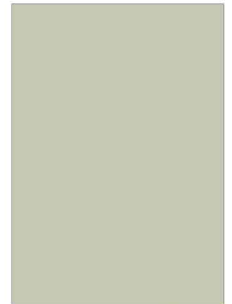
Resful Refuge 8282



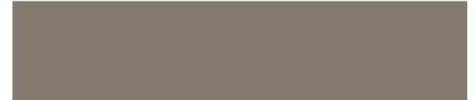
Mar del Playa 7390



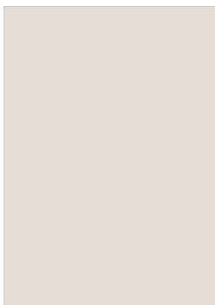
Hidden Ravine 8393



Water Magic 8410



Hidcote Manor 8439



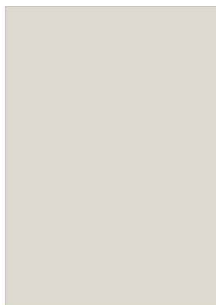
Southern Sand 8780



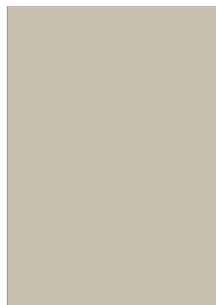
Beach Party 8777



Antigua Rose 8775



Silver Plume 8443



Sail Cloth 8458



Granite Cliff 8440



คุณสมบัติเพื่อสิ่งแวดล้อม
Low VOCs ปลอดภัยต่อสุขภาพ มีปริมาณสารอินทรีย์
 ที่ระเหยได้ในปริมาณต่ำ ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและปรอท
 A green product that is environmentally-friendly with Low VOCs
 technology and mercury free.

Low VOCs
 technology
 ฟิล์มสีแห้งเร็ว มีส่วนผสมของสารเคลือบผิวที่ทนทาน 10 เท่า
 ของสารเคลือบผิว (1 ในสารเคลือบผิว)

ศูนย์บริการเครื่องพ่นสี **TOA COLOR WORLD** เทคโนโลยีพ่นสีระบบคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีพ่นสีระบบคอมพิวเตอร์ ได้ทุกเฉดสีตามคุณต้องการ
 โทร : 02-335-5666, โทรสาร : 02-312-8930, E-mail: autotint@toagroup.com (Mon-Fri : 08.00-17.00 น.)

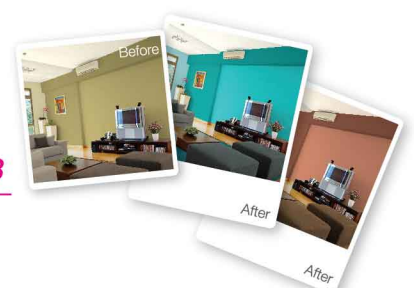
f คุยกับเราได้ที่นี่
www.toagroup.com/toapaint

ideacolor
 the real color expert
 บริการออกแบบสีบ้าน

**Call Center :
 02-335-5777 กด 3**

(วันทำการ จันทร์-ศุกร์ 8.00-17.00 น.)

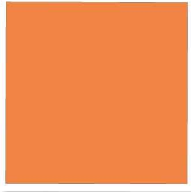
E-mail : ideacolor@toagroup.com
 Website : www.toagroup.com



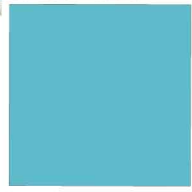
7COLORS 7 DAYS 7 สี 7 วัน จัดจ้าน โดนใจ



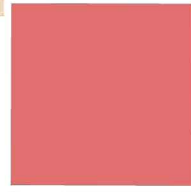
MAXICAN ORANGE ★
SM 988



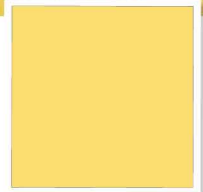
FRESH OCEAN BLUE ★
SM 948



SEXY LIPSTICK ★
SM 918



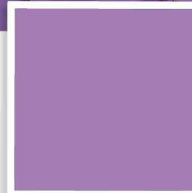
SPICY CHEESY ★
SM 928



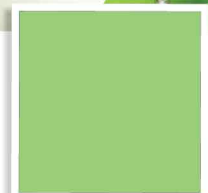
HOT PINK ★
CHILLI SM 968



DREAMING PURPLE ★
SM 978



SWEETY GREEN GRAPE ★
SM 938



★ มีเฉพาะฟิล์มสีชนิดด้านและชนิดกึ่งเงา ขนาด 2.5, 5 แกลลอน หรือสามารถผสมผ่านเครื่องผสมสี TOA Color World



สีเคลือบเงา ชุปเปอร์เมเทค

Full Gloss Enamel

สีสวย เงามาม คุ่มค่า ทุกการใช้งาน

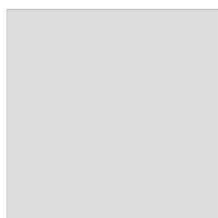


มอก.2625-2557
สีเคลือบแอลคิด :
เฉพาะด้านความปลอดภัย

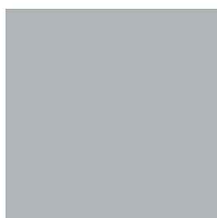


มอก.327-2553
สีเคลือบเงาแอลคิด

สีสั่งผลิต
Made to Order



PEARL WHITE MX 5008



SILVER BRONZE MX 7000



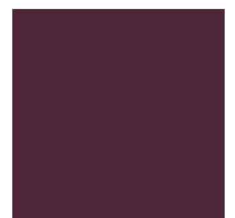
LIGHT GREY MX 5205



BUTTER CUP MX 2175



RED SIGNAL MX 1437



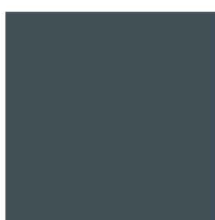
NEW MORELLO MX 1241



NEW BALZE MX 3231



OCEAN BLUE MX 4057



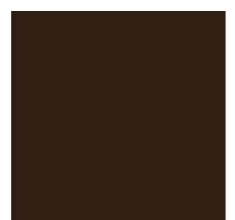
DAWN GREY MX 5684



ALERT YELLOW MX 2400



NEW ROSE WOOD MX 6223



NEW OAK MX 6221

ตัวอย่างนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น Color variations may occur depending on lighting or finish selected.

มีจำหน่ายขนาด 1/4 แกลลอน และ 1 แกลลอน
□ เฉดสีขาว MX 1000 ■ เฉดสีดำ MX 9000

SUPER MATEX

สีน้ำอะคริลิกแท้ ซุปเปอร์เมเทค และสีเคลือบเงา

ระบบการสี / Application

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

- พื้นผิวปูนใหม่**
- ทิ้งผึ่งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน
 - ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน
- พื้นผิวปูนเก่า**
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
 - บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล
 - บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
 - บริเวณที่มีรอยแตกร้าวขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์

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 (Don't use steel wire brush)

- Powderly and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water
- Fungus and Mildew growth must be cleaned off. Left to dry 2-3 day
- TOA microkill 113 shall be applied in case of killing mold and fungus
- Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler
- Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant

2.ทาสีรองพื้น / Primer

- พื้นผิวปูนใหม่**
- ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์เมเทค 1 เทียว
- พื้นผิวปูนเก่า**
- ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ซุปเปอร์เมเทค 1 เทียว

New Concrete

- Apply 1 coat of SUPER MATEX Acrylic Alkali Resisting Primer

Old Concrete

- Apply 1 coat of SUPER MATEX Contact Primer

3.ทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีทับหน้า ซุปเปอร์เมเทค จำนวน 2 เทียว

Apply 2 coats of SUPER MATEX

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Vehicle 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
สีทับหน้า	 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายนอกและภายใน) SUPER MATEX Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	กึ่งเงา Semi-Gloss	35 - 40	ลูกกลิ้ง/ แปรง/ เครื่องพ่น	น้ำสะอาด 15-20% Water 15-20%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
	 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายนอกและภายใน) SUPER MATEX Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt					
	 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายใน) SUPER MATEX Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt					
สีรองพื้น	 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายนอกและภายใน) SUPER MATEX Acrylic Alkali Resisting Primer For Exterior & Interior	ด้าน Matt	ผิวทั่วไป 35-40 ผิวฝุ่นมาก 20-25	Roller/ Brush/ Spray Gun	ไม่ต้องผสม	10-20 นาที 10-20 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
	 น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายนอกและภายใน) SUPER MATEX Contact Primer For Exterior & Interior	ใส Clear					
สีฝ้าเพดาน	 สีฝ้าเพดาน ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายใน) SUPER MATEX Ceiling For Interior	ด้านพิเศษ Super Matt	30 - 35		น้ำสะอาด 15-20% Water 15-20%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
สีเคลือบเงา	 สีเคลือบเงา ซุปเปอร์เมเทค (สำหรับภายนอกและภายใน) SUPER MATEX Enamel For Exterior & Interior	เงา Gloss	40-50		ผสมทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 21 ประมาณ 15-20%	1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours	6-8 ชั่วโมง 6-8 Hours

คำเตือน : เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้กับผลิตภัณฑ์ของทีโอเอเท่านั้น ห้ามผสมกับสีชนิดอื่น เมื่อเปิดฝาใช้แล้วควรรักษาให้หมด



กลุ่มเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม



TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์
วัสดุอุดโป๊ อะคริลิก 100% (วอลล์ฟุต)
สำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก

- ไม่ยุบตัว ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง



TOA 113 Microkill ไมโครคิล
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สัตว์น้ำ

- ซึมลึก ฆ่ารา ตะไคร่น้ำได้ถึงรากถึงโคน
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้



TOA Moisture Guard มอยชเจอร์การ์ด
น้ำยารองพื้นปูนป้องกันความชื้น สูดรน้ำ

- กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร
- ป้องกันสีลอก่อน



ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน / Certified
ISO 9001 • 14001
45001 • 50001
ISO/IEC 17025



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555 โทรสาร : 0 2312 8927
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaethong Sub-District, Bangsaethong District,
Samutprakarn 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927

xx / xxxx