



SuperShield™ AQUA GLOSS

Ultra Premium
Acrylic Technology

Water Base Enamel
สีเคลือบเงา สูตรน้ำ ไร้กลิ่นฉุน



ซูเปอร์ชีลด์ อะควา กลอส
สำหรับเหล็ก ท่อวาล์ว ไม้ และปูนคอนกรีต

SuperShield™ AQUA GLOSS

Ultra Premium
Acrylic Technology

ซูเปอร์ชีลด์ อะควา กลอส

สีเคลือบเงาสูตมน้ำ ไร้กลิ่นฉุน
นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม

สำหรับพื้นผิว เหล็ก กัลวาไนซ์ ไม้ และปูน
ทาได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร ใช้งานทนทาน
ไม่เหลืองตัว เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผู้อยู่อาศัย
ด้วยสูตรน้ำ ไร้กลิ่นฉุน โดยไม่ต้องผสมทินเนอร์
ใช้งานง่ายเพียงแค่ผสมน้ำ จึงเป็นนวัตกรรมสีเขียวโลก
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าและยั่งยืนเพื่ออนาคต

Ivory Coast

ความเรียบง่าย ของโทนสีจากโยซินแห่งธรรมชาติ
สู่โทนสีขาว ครีมน เบจอ่อน และเทา

ให้ความรู้สึก มั่นคง เข้มแข็ง
แต่ไม่ทิ้งความสุภาพ อ่อนโยนและนุ่มนวล



Lily White 7930



Skin light 8522



Pale Portabella 8513



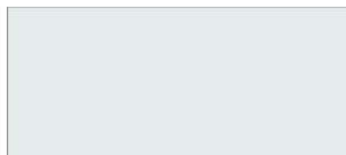
Cloud of cream 8524



Wishing star 8427



Star light 8466



Morning Mist Q802



Zephyr 8306



Evening Whisper Q803



Black Q800



White Q100



Sparkling silver Q1000



Tropical Forest

แรงบันดาลใจจาก**ความชุ่มชื้น**ของพินป่า สีสวยสดใสจากพรรณไม้
สีอำพันจากแดดที่สาดส่อง อบอุ่นด้วยสีเปลือกไม้

ให้ความรู้สึก สงบ พ่อนคลายและสบายตา



Light loden 7690



Golden shores 7785



Spring of sage 7826



Jungle Birds 7678



Halls of ivy 7806



Dusty trail 8506



Willow green medium Q505



Woodland park 7685



Sari suit 7927



Jeff's java 8653



Antique Gold 7918



Chaputepec 7933



Mid night Ocean

จินตนาการจากพื้นฟ้าดำตึงสู่ห้วงมหาสมุทร
กับโทนสีฟ้าอ่อนของเส้นขอบฟ้าบรรจบกับสีฟ้าน้ำทะเล
และน้ำเงินเข้มของท้องทะเล ลุ่มลึก และภูมิฐาน



June Breeze 7380



Aegean Accent 7474



Old port 7406



Sky way 7432



Teal Lake 7471



Neo blue Q370



Blue ribbon 7317



Blue moon bay 7301



Night Edition 7429



Terra Mountain

ผสมผสานความงามอย่างลงตัวจากพื้นดินและการสร้างสรรค์เสมือนธรรมชาติ
สนุกสนาน ตื่นเต้น ด้วยน้ำตาหลอมสลับจากดินเผา ความเรียบง่าย
ในโทนสีน้ำตาลจากดินธรรมชาติ แผงไม้ด้วยสน่ห์อันอบอุ่นจากโทนสีอ่อนดินปืน



Navarro 8564



Toes in the sand 8011



Peach Q602



Young girl 8033



Truffle trouble 8605



Deep spice 7997



Scarlet medium Q252



Spice variety 8637



Spicy hot fudge Q901

GREENOVATION TECHNOLOGY

นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม

- ไร้กลิ่นฉุน **Ultra Low VOCs** จากสารระเหย ด้วยสุดยอดนวัตกรรมสีเขียวโลก **H₂Oil Technology** สูตรเฉพาะของ TOA ผสานคุณสมบัติของสีเคลือบเงาเข้ากับโมเลกุลของน้ำ ให้สารระเหยต่ำกว่าสีเคลือบเงาทั่วไปกว่า 10 เท่า* ใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำ ไม่จืดกินเนอร์

- แห้งเร็ว ในเวลาที่เหมาะสม ภายใน **1 ชั่วโมง**

- Ultra Low Odour & VOCs with green innovation H₂oil Technology specially formulated of TOA, blend enamel property with in water molecule. This product has VOCs lower than other enamel 10 time, easy to use, dilute with water and solvent-free.

- Fastest drying in 1 hr. with cross linked resin technology specially formulated of TOA

* สัมพันธ์กับไม่มีสารระเหยที่เป็นพิษ (VOCs) เฉลี่ยที่ 300 กรัม/ลิตรขึ้นไป



High Durability Protection

ที่สุดแห่งการปกป้อง

- ทนทานยาวนานเป็น 2 เท่า กว่าสีเคลือบเงาทั่วไป โดยผ่านมาตรฐานเดียวกับสีน้ำทาอาคารทนสภาวะ จึงให้ความเงาจากยาวนาน คงความขาวไม่เหลืองตัว
- ป้องกันการเกิดสนิม **Anti Rust** ปกป้องพื้นผิวโลหะจากการออกซิไดซ์ ที่เกิดจากการทำปฏิกิริยากันระหว่างน้ำกับอากาศ ต้นเหตุของการเกิดสนิมบนพื้นผิวโลหะ
- 2 time durability than other enamel by QUV test as same as weather resistance emulsion stand, long lasting luxury gloss and Non-yellowing
- Anti-rust with Oxyblock technology, protect substrate from oxidation reaction of water and Air.



ide@color[®]

the real color expert

- ▲ บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ
- ▲ บริการค้นหาสีตามตัวอย่างสีที่เจอ ใกล้เคียงบ้านคุณ

ช่องทางการรับบริการ

ide@color[®] Hotline: 02-33-55-555 กด 4
(จันทร์ - ศุกร์ 8.30-17.30 น.)

▲ <http://www.toagroup.com/ideacolor>

▲ TOA Color Center สำนักงานใหญ่ บางนาตราด กม.23

TOA COLOR WORLD

เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์

เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์ ให้คุณได้เลือกทุกเฉดสีที่คุณต้องการ ที่ร้าน TOA Color World กว่า 1,800 ร้านค้าครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อตอบสนองทุกความต้องการเรื่องสีของคุณ

Color : กว่า 1,800 เฉดสีจากพดสี TOA Color World

และ Pantone สากล ทั้ง NCH และ RAL

Accuracy : พสณได้ถูกต้อง แม่นยำ ทุกดั่งเหมือนกัน ทุกร้าน

Fast : รวดเร็ว ภายใน 3 นาที

Complete : ครอบคลุมทุกผลิตภัณฑ์ทั้งสีน้ำทาอาคาร, สีน้ำมันทาเหล็ก, สีทาไม้และไม้พา



คุยกับเราได้ที่
www.toagroup.com/toapaint

SuperShield™ AQUA GLOSS

Ultra Premium
Acrylic Technology

สีเคลือบเงาสูตรน้ำ
สำหรับทาภายนอกและภายใน



ซูเปอร์ชีลด์ อะควา กลอส นวัตกรรมสีเคลือบเงาสูตรน้ำ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ผลิตจากอะคริลิกโมดิฟายด์ 100% คุณภาพสูง จากยุโรป ด้วย **H₂Oil Technology** สูตรพิเศษเฉพาะของ **TOA**
ที่รวมคุณสมบัติของสีเคลือบผสานเข้ากับโมเลกุลของน้ำจึงเป็นสีรักโลกที่คุณภาพสูงกว่าเดิม **ไม่จืดจางเนิ่น**
เพียงพรมกับน้ำ ไร้กลิ่นฉุน ปลอดภัยต่อ ทุกชีวิตในบ้าน

Supershield Aqua Gloss is an environmental friendly water-base enamel, made from 100% modified high quality acrylic. With H₂Oil Technology, special formulation from TOA, The combination of enamel property with in water molecule give high quality green product; solvent free, low odour, safe for all lives in home.

คุณสมบัติ :

- ไร้กลิ่นฉุน ไร้ฉาวย เพียงพรมกับน้ำ
Ultra Low odour & VOCs
- ทนทานต่อการขีดข่วนมากกว่า 30,000 รอบ
Scrub resistance more than 30,000 times
- คงความขาว ยาวนาน ไม่เหลืองตัว
non-yellow
- ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อราตลอดอายุการใช้งาน
Anti-bacteria & fungus for life time
- แห้งไวกว่า ใน 1 ชั่วโมง
Fast dry in 1 hour
- ป้องกันตะไคร่น้ำ และความเป็นด่างจากปูน
Anti-mildew & alkaline resistance



การใช้งาน : เหมาะสำหรับการทาสีผิวเหล็ก กัลวาไนซ์ ไม้ และปูนคอนกรีต

Suitable for Metal Galvanized Wood and Concrete Gypsum

ข้อมูลจำเพาะ / Specification							
ประเภทสี Vehicle Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage sq.m/Gallon/Coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนการใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by Volume)		ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Drying Time	
						แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to recoat
สีเคลือบเงา (Gloss)	เงา Gloss	35-40	แปรง Brush	น้ำสะอาด Water	10%	15 นาที Mins.	1 ชั่วโมง Hrs.
			ลูกกลิ้ง Roller	น้ำสะอาด Water	15%		
			เครื่องพ่น Spray Gun	น้ำสะอาด Water	10-20%		

ระบบการทาสี	Application System
1. ขั้นตอนการทาสี	1. Surface Preparation
พื้นผิวปูนใหม่ : ทิ้งให้พื้นผิวแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน	New concrete: Substrate must be completely cured and dry (~1 month) free from oil, grease mildew, from release agent and foreign matters.
พื้นผิวปูนเก่า : ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ต้องขัดล้างด้วยน้ำ ทิ้งให้แห้ง แล้วทาสีด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล	Old concrete: Powdery and chalky surface must be scrubbed and clean with water. Fungus and mildew growth be cleaned off. Left to dry for 2-3 days.
พื้นผิวเหล็ก : ใช้กระดาษทรายน้ำขัดสนิม ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง และคราบน้ำมันแล้ว ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท	Metal: Rust surface must be scrubbed by sandpaper. Substrate must be completely dry, free from oil, grease and dust.
พื้นผิวไม้ : ใช้กระดาษทรายแห้งขัด และทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง แล้วทิ้งไว้ให้แห้งสนิท	Wood: Rust surface must be scrubbed by sandpaper. Substrate must be completely dry, free from oil, grease and dust.
2. การทาสีรองพื้น	2. Primer
ทาสีรองพื้น ซูเปอร์ชีลด์ อะควา กลอส ไพร์เมอร์ 1 เที่ยว	Apply 1 coat of Supershield Aqua Gloss primer
3. การทาสีทับหน้า	3. Topcoat
ทาสีทับหน้า ซูเปอร์ชีลด์ อะควา กลอส 2 เที่ยว	Apply 2 coat of Supershield Aqua Gloss

คำเตือน : เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ควรใช้กับผลิตภัณฑ์รองพื้นที่เหมาะสม เมื่อเปิดฝาใช้แล้วควรใช้ให้หมด



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999
TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
31/2 Moo 3 Debaratana Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samuthprakarn, 10540, Thailand
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com
www.toahomeguide.com