TOA

SuperShield DURACLEAN™

The Superb Washability Power Paint for Interior

Ultra Premium
Acrylic Technology







สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดกึ่งเงา/ด้าน สำหรับภายใน

รายแรกและรายเดียว

เช็ดล้างได้จริง ไม่ทิ้งรอยด่าง ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา

ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™

สีสะอาด มือนามัย

Lifetime Hygienic Technology

Life Time
Washable Durability





สีทั่วไป
ทิ้งรอยด่าง

สี ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™
ไม่ทิ้งรอยด่าง

with Microban
ป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา
Anti-bacteria & Mould Resistant

LOW V.O.C.
ปลอดกลิ่นฉุน

Anti-Bacteria

เช็ดล้างคราบสกปรกได้ตลอดการใช้งาน

- เช็ดล้างคราบสกปรกได้ง่ายแม้คราบที่เช็ดออกยาก
- ทนทานต่อการเช็ดถูถึง 60,000 ครั้ง
  ทดสอบแล้วจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ไม่ทิ้งรอยด่างหลังเช็ดคราบสกปรก

ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี

- ผสมสาร Anti-Bacteria จาก Microban® สหรัฐอเมริกา
  ลิขสิทธิ์เฉพาะของ ทีโอเอ
- สูตรกลิ่นอ่อนปราศจากสารระเหยที่เป็นพิษตามมาตรฐานฉลากเขียว
- ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัยและสัตว์เลี้ยง
- ได้รับความไว้วางใจจากโรงพยาบาลและสถานศึกษาชั้นนำ

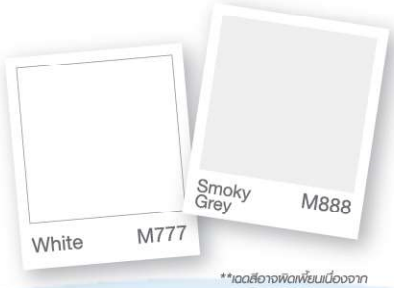
SuperShield DURACLEAN
is an ultra premium grade, 100% pure acrylic emulsion paint. It provides an easy to clean function that leaves no stain after cleaning. Excellent resistance to blistance to blistering, peeling, and flaking.

SuperShield DURACLEAN
also provides long life provides long life prevention of bacteria over color coating with no harmful side effect to human being. Excellent fungus prevention with advance technology of Low V.O.C. (Volatile Organic Compound)



เทคโนโลยีสีเพื่อสุขภาพ
ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน ซีลลิ่ง สีทาฝ้าเพดาน

สร้างอากาศที่บริสุทธิ์สดชื่นขึ้น **4** เท่า
เหมือนอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ กำจัดเชื้อโรคและสารระเหย (Formaldehyde)
ด้วยนวัตกรรม Air Enhancer ฟิล์มสีปล่อยไอออนลบ
ให้อากาศสดชื่นตลอดการใช้งาน



**เฉดสีอาจผิดเพี้ยนเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

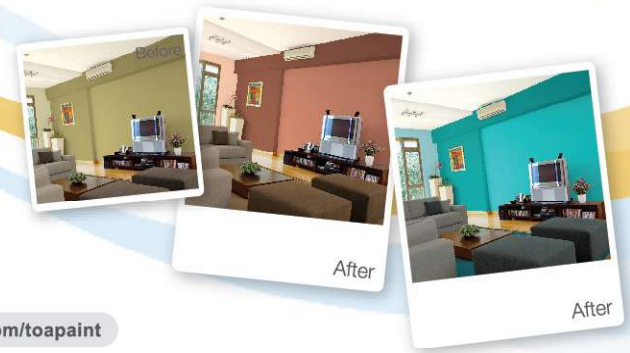
ideacolor
the real color expert

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

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

TOA COLOR WORLD เทคโนโลยีผสมสีระบบคอมพิวเตอร์

TOA COLOR WORLD เทคโนโลยีผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ สามารถผสมสีได้หลากหลายตามที่คุณต้องการแบบไร้ขีดจำกัด ผสมเฉดสีที่ต้องการได้ใน 3 นาที ที่ศูนย์บริการที่มากเป็นอันดับหนึ่งกว่า 1,800 เครื่อง ทั่วประเทศใกล้บ้านคุณ



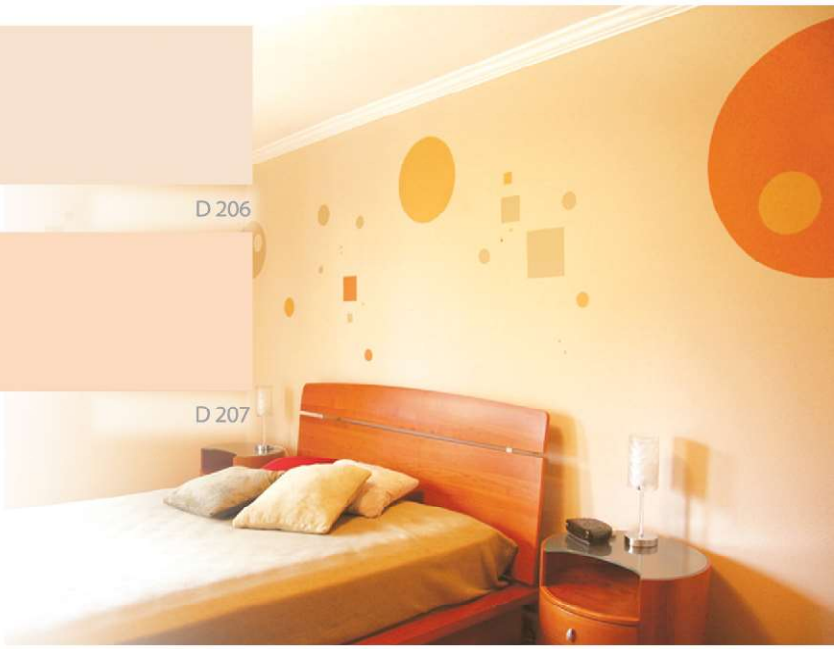
Summer Style 7868

Sprinkled with Summer 7923

Golden Aura 7913

Luminaria 8026

Coral Cloud D 206



Orange You Glad 8023

Apricot D 207

Cream Custard D 204



Pretty Pale D 303

Pink Ice 8140

Chic Rose D 301

Beth's Smile 8099

Peach Cream D 302

Rosalie Rose 8073

เป็นสีที่ผสมจากเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD

• D คือ ชนิดกึ่งเงา M คือ ชนิดด้าน

SuperShield DURACLEAN™

100% Pure Acrylic Emulsion Paint for Interior

Ultra Premium Acrylic Technology



White	D 100 M100			Rave Rachel	D 202 M 202
Mercury	D 102 M 102	Pearl White	D 101 M 101	Vanilla Cream	D 203 M 203
Smokey	D 103 M 103	Lily White	D 201 M 201	Pale Peach	D 205 M 205

More colors are available through our computerised tinting system: TOA COLOR WORLD *ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีเฉดสีให้เลือกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสีระบบคอมพิวเตอร์ ทีโอเอ คัลเลอร์เวิลด์*



Warm Spring D 501

Villa Grove 7691

Pinetree Trail 7625

Tropical Green D 502 M 502

Lively Green D 503



Bluebell White D 403 M 403

White Sky D 401 M 401

Tropical Gray D 402

Shakespeare Blue D 404

Blue Sky 7329



Spring Crocus 7154

Violetville 7162

Teresa's True Color 7152

Mountain Peak 8772

White Knight 8667

Claudio's Eyes 8665

● สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา

Color variations may occur depending on lighting or finish selected.

SuperShield DURACLEAN™

The Superb Washability Power Paint for Interior

ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™



ชนิดกึ่งเงา ชนิดด้าน

ระบบการทาสี

ขั้นตอนการทาสี

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวปูนใหม่
- ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน
- ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์ และคราบไข

พื้นผิวปูนเก่า
- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวน้อยกว่า 1 มม. ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิคฟิลเลอร์
- บริเวณที่มีรอยแตกร้าวมากกว่า 1 มม. ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิคซีลแลนท์

การทาสีรองพื้น

พื้นผิวปูนใหม่ - ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์ชิลด์ 1 เที่ยว

พื้นผิวปูนเก่า - ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน (สูตรน้ำ) 1 เที่ยว

การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดด้าน/กึ่งเงา อัลตร้าพรีเมี่ยมเกรด ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน จำนวน 2 เที่ยว

Application System

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 mildew growth must be cleaned off. Left to dry for 2-3 days

Primer

New Concrete - Apply 1 coat of SuperShield Acrylic Alkali Resisting Primer

Old Concrete - Apply 1 coat of SuperShield DURACLEAN Contact Primer (Water base system)

Topcoat

- Apply 2 coat of SuperShield DURACLEAN

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

ประเภทสี Vehicle Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./กล./เที่ยว Coverage sq.m./gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Drying Time (hours)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิคแท้ 100% 100% Pure Acrylic Emulsion Paint	ด้าน/กึ่งเงา Matt/Semi-Gloss	33-38	ลูกกลิ้ง แปรง หรือ เครื่องพ่น Roller, Brush or Spray gun	กลิ้ง : น้ำ 10% ทา : น้ำ 10% พ่น : น้ำ 15-20% For rolling : 10% water For brush : 10% water For spray : 15-20% water	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours

Ultra Premium Acrylic Technology

ผลิตภัณฑ์สีคุณภาพสูงเหนือระดับจาก TOA



ซุปเปอร์ชิลด์ สีน้ำอะคริลิค 100% คุณภาพสูง
สำหรับทาภายนอกและภายใน ชนิดเนียนและกึ่งเงา
- ทนทานนาน 15 ปี
- เทคโนโลยี Self-Cleaning สีทำความสะอาดตัวเองได้
- อายุการใช้งานนานกว่า 80% เลือกใช้

SuperShield For Exterior
100% Pure Acrylic Emulsion Paint
- *More than 15 years durability*
- *Self-Cleaning technology*
- *Proven quality, 80% of buildings in Thailand used SuperShield.*



ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน สีน้ำอะคริลิค 100% คุณภาพสูง
สำหรับทาภายใน ชนิดด้านและกึ่งเงา
- เช็ดล้างได้ง่ายไม่ทิ้งรอยด่าง
- ทนทานต่อการขัดถูมากกว่าสีทั่วไป 20 เท่า
- ผสม Microban ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา
- ปลอดภัยด้วยสูตรกลิ่นอ่อน Low V.O.C.

SuperShield Duraclean For Interior
100% Pure Acrylic Emulsion Paint
- *Easy to clean with no stain left over*
- *Resistance to blistering, peeling, and flaking*
- *Anti-bacteria with Microban*
- *Low V.O.C. technology*



ทีโอเอ เซเว่น อิน วัน
สีน้ำอะคริลิคพิเศษ ยืดหยุ่นสูง 300%
สำหรับทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา
- ยืดหยุ่นสูง ปกปิดรอยแตกรายงา และปกป้องโครงสร้าง
- ป้องกันน้ำซึมเข้าผนัง 100%
- เหมาะกับพื้นผิวปูนที่แตกร้าวและปูนเก่า

TOA 7 IN 1 For Exterior
Pure acrylic elastomeric coating
- *High elasticity to cover hairline cracks*
- *Excellent anticorrosion and protection of structure*
- *Suitable for paint renewal and renovation*

กลุ่มเคมีภัณฑ์คู่งานสี

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 รูพรุนตามด 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 ยับยั้งยาวนาน 4 เท่า
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้

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



TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
น้ำยาเคมีป้องกันความชื้น สูตรน้ำ
- กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร ป้องกันสีลอกล่อน

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

TOA

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด 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 Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samuthprakarn, 10540, Thailand
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 TIS 18001 BUREAU VERITAS Certification

Safe for me ... and the Environment

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777

www.toagroup.com
www.toahomeguide.com