



SuperShield DURACLEAN™

The Superb Washability Power Paint for Interior

Ultra Premium
Acrylic Technology



ขนาดต่อมรูด
มากกว่าสีทั่วไป
20 เท่า

สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทิ้งเงา/ด้าน สำหรับภายใน
ลายแรกและลายเดียว

เช็ดล้างได้จริง ไม่ทิ้งรอยต่าง ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา

ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน™

สีสะอาด มีอนามัย

Lifetime Hygienic Technology



Life Time Washable Durability



สีทั่วไป ที่ร่องต่าง



สีซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน™ ไม่ทิ้งร่องต่าง



เปิดล้างคราบสกปรกได้ตลอดการใช้งาน

- เปิดล้างคราบสกปรกได้ง่ายแม้คราบที่เช็ดออกยาก
- ทนทานต่อการเช็ดถูถึง 60,000 ครั้ง ทดสอบแล้วจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งชาติ
- ไม่ทิ้งร่องต่างหลังเปิดล้างคราบสกปรก

ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา ตลอดอายุการใช้งานของฟิล์มสี

- ผสมสาร Anti-Bacteria จาก Microban® สหรัฐอเมริกา ลิขสิทธิ์เฉพาะของ ทีไอเอ
- สูตรกลิ่นอ่อนปราศจากสารระเหยที่เป็นพิษตามมาตรฐานสากลเขียว
- 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 ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน ซิลิ่ง สีทาฝ้าเพดาน

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



**แต่สีอาจฟุ้งขึ้นเนื่องจากเทคนิคการพ่น

ide@color the real color expert

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

Free!

- Professional Color Design Consultation Service
- Color Scheme designed by TOA ide@color software
- TOA shop search

ide@color 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

เทคโนโลยีเพื่อระบบคอมพิวเตอร์

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



Summer Style 7868

Sprinkled with Summer 7923

Golden Aura 7913



Luminaria 8026



Orange You Glad 8023



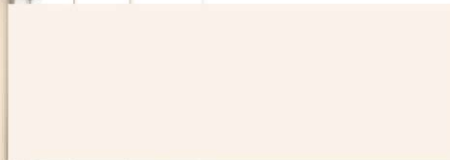
Cream Custard D 204



Coral Cloud D 206



Apricot D 207



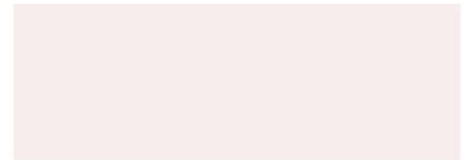
Pretty Pale D 303



Chic Rose D 301



Peach Cream D 302



Pink Ice 8140



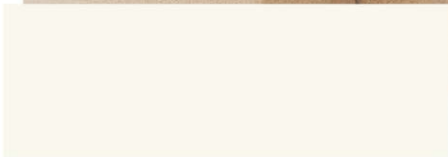
Beth's Smile 8099



Rosalie Rose 8073

SuperShield DURACLEAN™

100% Pure Acrylic Emulsion Paint for Interior



White D 100 M 100



Mercury D 102 M 102



Smokey D 103 M 103



Pearl White D 101 M 101



Lily White D 201 M 201



Rave Rachel D 202 M 202



Vanilla Cream D 203 M 203



Pale Peach D 205 M 205

More colors are available through our computerised tinting system: **TGA COLOR WORLD** พลัสกันที่นึ่งยังมีเวดสีให้เลือกหลากหลายที่ศูนย์ผสมสี:บมคอมพิวเตอร์ ทีไอเอ คิวเออร์เวิลด์



Warm Spring

D 501



Villa Grove

7691



Pinetree Trail

7625



Tropical Green

D 502 M 502



Lively Green

D 503



White Sky

D 401 M 401

Shakespeare Blue

D 404



Bluebell White

D 403 M 403



Tropical Gray

D 402



Blue Sky

7329



Spring Crocus

7154



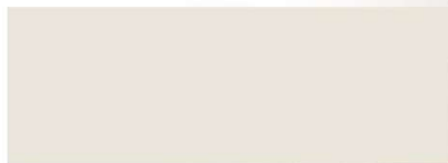
Violetville

7162



Teresa's True Color

7152



Mountain Peak

8772



White Knight

8667



Claudio's Eyes

8665



SuperShield DURACLEAN™

The Superb Washability Power Paint for Interior

ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน™



ชนิดกึ่งเงา

ชนิดด้าน

ระบบการทาสี

ขั้นตอนการทาสี

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวปูนใหม่
 - กิ่งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน
 - ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น พง เศษซีเมนต์ และคราบไขมัน
- พื้นผิวปูนเก่า
 - ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)
 - บริเวณที่บรอมแตกกว้างน้อยกว่า 1 มม. ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิกฟิลเลอร์
 - บริเวณที่บรอมแตกกว้างมากกว่า 1 มม. ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิกซิลแลนท์

การทาสีรองพื้น

- พื้นผิวปูนใหม่
 - ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง ซูเปอร์ชีลด์ 1 เกี่ยว
- พื้นผิวปูนเก่า
 - ทาน้ำยรองพื้นปูนกับสีเก่า ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน (สูตรน้ำ) 1 เกี่ยว

การทาสีทับหน้า

- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดด้านกึ่งเงา อัลตราพรีเมียมเกรด ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน จำนวน 2 เกี่ยว

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./กย./เกี่ยว Coverage sq.m./gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Drying Time (hours)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% 100% Pure Acrylic Emulsion Paint	ด้านกึ่งเงา 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

ซูเปอร์ชีลด์ สีน้ำอะคริลิก 100% คุณภาพสูง สำหรับทากายนอกและภายใน ชนิดเยนและกึ่งเงา

- ทนทานนาน 15 ปี
- เทคโนโลยี Self-Cleaning
- สักความสะอาดตัวเองได้
- อาคารขึ้นมากกว่า 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.

ซูเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน สีน้ำอะคริลิก 100% คุณภาพสูง สำหรับทากายใน ชนิดด้านและกึ่งเงา

- เช็ดล้างได้ง่ายไม่ทิ้งรอยค้าง
- ทนทานต่อการขีดข่วนกว่าสีทั่วไป 20 เท่า
- พยบ Microban ป้องกันแบคทีเรียและเชื้อรา
- บลอคก๊วยด้วยสูตรกลั่นอ่อน 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 เซเวน อิน วัน สีน้ำอะคริลิกพิเศษ ยืดหยุ่นสูง 300% สำหรับทากายนอก ชนิดกึ่งเงา

- ยืดหยุ่นสูง ปกป้องรอยแตกร้าวขาและปกป้องโครงสร้าง
- 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

กลุ่มเคมีภัณฑ์ก่อสร้าง



TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (มวลสูงพิเศษ) สำหรับรอยแตกร้าวสายงานขนาดเล็ก

- ไม่ยุบตัว ไม่ทำให้สีทับหน้าเหลือง

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



TOA Acrylic Sealant อะคริลิก ซีแลนท์
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% สำหรับรอยร้าวขนาดโพล 2-10 มม.

- ยืดหยุ่นตัวสูง เหมาะสำหรับรอยร้าวบริเวณขอบวงกบ ประตูหน้าต่าง

Acrylic used for filling crack size 2-10mm or crack on window frame edge.



TOA 102 D-COTE ดีโคท
อะคริลิกผสมเซโรสสำหรับฉาบแต่งบาง ปิดใช้ทับกัน

- ปกปิดรอยแตกร้าวสายงา รุพจนตามด เพื่อผนังเรียบเนียนสวย

Ready-to-use Acrylic Skim Coat. Cover hairline crack and pin hole for beautiful & smooth surface.



TOA 113 Microkill ไมโครคิล
เพื่อกำจัดเชื้อรา วัณโรค สิว

- ซึมลึก เข้าได้ถึงรากถึงโคน ยับยั้งยาวนาน 4 เท่า
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้

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



TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
เพื่อกันน้ำซึมเข้าผนัง

- กันชื้นเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร ป้องกันสีลอก่อน

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



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงาน ๓๕-ศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด
31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เมอโรโทรฟัททุกเดือน 02 335 5999

TOA PAINT (THAILAND) CO., LTD.
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD
31/2 Moo 3 Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakarn, 10540, Thailand
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com
www.toahomeguide.com