



TOA

Shield-1

Superior Premium Paint For Exterior and Interior

ทีโอเอ บีลด์วัน
ทนแกร่ง กันคราบเยี่ยม



ทีโอเอ บีลด์ซีรีส์ อะลูมิเนียม



Shield-1

Superior Premium Paint For Exterior and Interior

Dirt Shield Technology

ผนังสวย..ไม่เป็นคราบด้วย Dirt Shield Technology จาก เยอรมนี
ทนทานการขัดถูได้สูงสุด 100,000 รอบ



ผนังสวย ไม่เป็นคราบ



คราบโคลน
สีส้มไม่เกาะ



คราบน้ำมัน
สีส้มไม่เกาะ



คราบเชอส
สีส้มไม่เกาะ



ทนมากกว่า 10 ปี

10+ YEARS PROTECTION

ด้วยเทคโนโลยี ไทเทเนียม คุณภาพสูง
ทนทุกสภาพอากาศ มากกว่า 10 ปี
ฟิล์มสีไม่ลอกส่อน เหมาะกับ
สภาพอากาศร้อนชื้น



สะท้อนร้อน 96.2%*

HEAT REFLECTION TECHNOLOGY

สะท้อนความร้อนสูงสุดถึง 96.2%*
ด้วย ไทเทเนียมที่เรียงตัวแน่นพิเศษ
จนเสมือนเกราะสะท้อนความร้อน



ป้องกันเชื้อราและ
ตะไคร่น้ำ

ANTI ALGAE AND FUNGUS

คราบไม่เกาะ ลดการสะสมสิ่งสกปรก
ป้องกันการเกิดเชื้อราตะไคร่น้ำและ
คราบต่างเกลื้อ บ้านของคุณจึงดูสวย
เหมือนใหม่อยู่เสมอ



ยับยั้งไวรัส และแบคทีเรีย*

ANTI VIRUS AND BACTERIA 99.9%

เทคโนโลยีความปลอดภัยภายในบ้าน ด้วย
เทคโนโลยี Silver Ion+ การผสานคุณสมบัติ
ในการยับยั้งของเชื้อไวรัส แบคทีเรีย ได้ถึง 99.9%*
โดยผ่านมาตรฐานการทดสอบ JIS Z2801



GREENOVATION

นวัตกรรมสีเพื่อสุขภาพ.. ที่ดีที่สุดของคนไทย

- Ultra Low VOCs ปลอดภัยจากสารระเหยที่เป็นพิษ (VOCs = สารก่อมะเร็ง)
- ไร้กลิ่นฉุน
- เจ้าแรกที่ไม่มีพลาสติกรอบๆ ตะกั่ว
- ได้รับมาตรฐานฉลากเขียวจากประเทศไทย
- ประหยัดพลังงาน

Performance properties:

10 years durability performance with 96.2% Heat reflection from Titanium protection for both UV and infrared, Dirt Shield Technology from Germany support dirt resistance both in water stain and oil stain. Anti virus and bacteria 99% from Silver Ion. Acrylic technology provides excellent adhesion to prevent peeling and chalking paint. Washable. Anti-fungus and algae. Anti-efflorescence and excellent alkali resistance. Greenovation technology Free from lead and mercury. Ultra low VOCs. Extra low odor. Certified by Thai standard.

Sophisticated White

สีทาฝ้าเพดาน



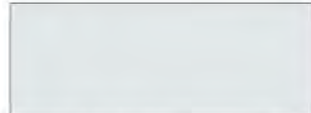
Ceiling White E777



Ceiling Grey E999



White E100



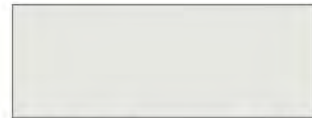
Lavender White E510



Breezy Point 7244



Mercury 8260



Quick Silver 8292



Pearl White E507



White Hush 8794



Swan Wing 8796



Bridal Wreath 8460



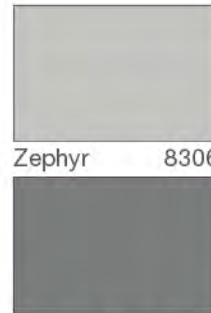
Beige Rage Fever 8790



Urban Grey



8300



Zephyr 8306



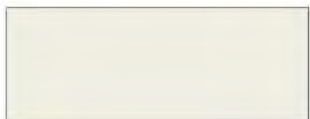
8432



Whisper E172

Grey Matters 8304

Twilight Grey E199



Ice Age 8299



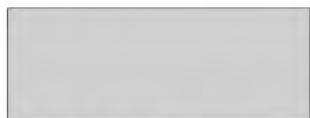
Diamond Heights 8296



Cast in Stone 8295



Dark Shadows 8294



Prairie Smoke 8290



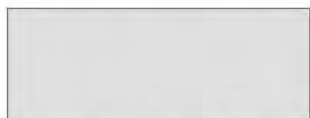
Cold Steel 8289



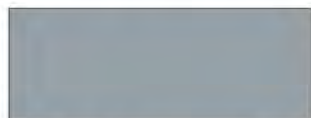
Stone Age 8288



Charcoal Shadow 8286



Where there is Smoke 8258



Madison Grey 8256



Made in the Shade 8255

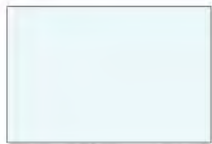


Smoky Hearth 8254

ทียอโต แบดวัน • พัลสสีชนิดด้าน (E) • พัลสสีชนิดเนียน (EN) • พัลสสีชนิดกึ่งเงา (ES)

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark: Colors on screens might differ from TOA Fandeck due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

Versatile Blue



Baby Blue E162



8280



Light Grey E713



7294



Gift of the Sea 7417



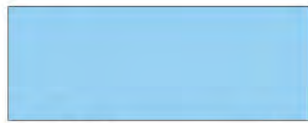
Beguiling Blue 7313



Sky White E511



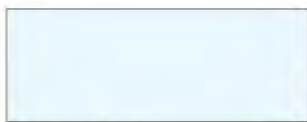
Baby Boy Blue 7322



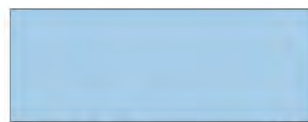
Sky Boat E602



Bird's Egg Blue 7343



Cody's Eyes 7339



Blissful Blue 7297



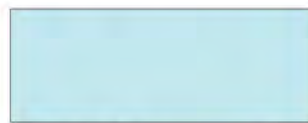
Piece of the Sky 7304



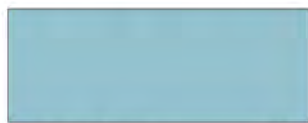
It Had to be Blue 7310



Sky Blue E160



Crystal Blue E161



Tropical Sea 7416



Sioux Blue 7399



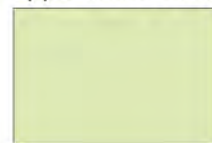
The Greenery



E173



Apple White E157



Golden Chartreuse 7786



8392



Dawn E704



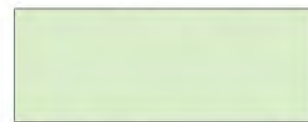
Marble Quarry 8425



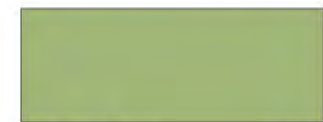
Bluebell White E503



Tender Green E158



Opal Green E156



Ahtiles Green E516



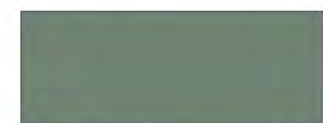
Milky Green E513



Spanish Moss 7689

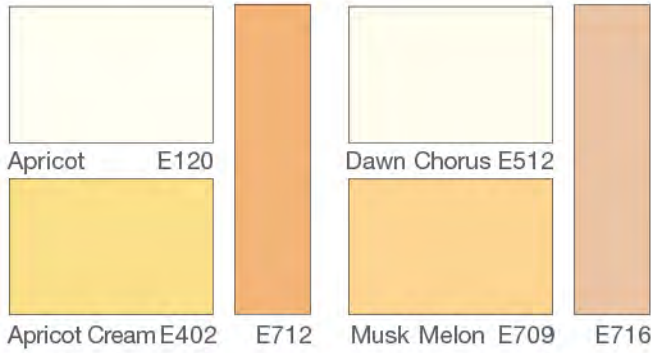


Silver Mound 8416

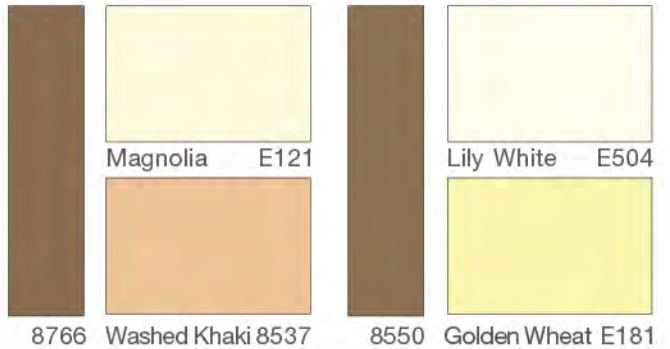


Green Shadow 8367

Sassy Sweet



Tuscan Sunset



10+
Years
Protection

ทนมากกว่า 10 ปี

สะท้อนความร้อน 96.2%*



ผนังสวย ไม่เป็นคราบ

ยับยั้งแบคทีเรีย 99.9%*

ยับยั้งไวรัส 99.9%*



*ใช้กระดาษเช็ดพื้นผิว

สีทาภายในและรองพื้น ผ่านมาตรฐาน LEED V4.1 ทั้งหมด

สินค้า Product	มาตรฐานอาคารเขียว LEED V4.1		เอกสารรับรอง คุณสมบัตินิตยของสินค้า Product Certification			
	สารระเหย VOCs Emission	ปริมาณ VOCs VOCs Content	ฉลากเขียว Thai Green Label	มอก. Thai industrial standards	ไม่พบปรอท ตะกั่ว None of mercury and lead	สูตรน้ำ/น้ำมัน Water base/Solvent base
 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทีโออี แบด วัน สำหรับทาภายนอกและภายใน TOA Shield-1 100% Acrylic Emulsion paint for Exterior and Interior paint	—	—				
	—	—				
	—	—				
 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ทีโออี แบด วัน สำหรับภายใน TOA Shield-1 100% Acrylic Emulsion paint for Interior paint	ผ่านเกณฑ์** Pass**	ผ่านเกณฑ์** Pass**				
	ผ่านเกณฑ์** Pass**	ผ่านเกณฑ์** Pass**				
 สีทาฝ้า และสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ทีโออี แบด วัน TOA Shield-1 Acrylic Ceiling Paint and Acrylic Alkali Resisting Primer	ผ่านเกณฑ์** Pass**	ผ่านเกณฑ์** Pass**				
	ผ่านเกณฑ์** Pass**	ผ่านเกณฑ์** Pass**				

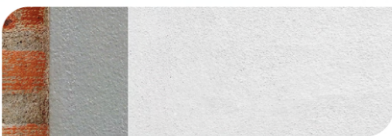
ขั้นตอนการทาสี / Painting System

1. พื้นผิวปูน / Surface

2. การเตรียมพื้นผิว / Surface Preparation

3. การทาสีรองพื้น + สักทับหน้า / Primer + Topcoat

พื้นผิวปูนใหม่ New concrete



ทิ้งให้พื้นแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจาก ฟันผงเศษซีเมนต์ และคราบน้ำ
Substrate must be completely clean and dried (~1 month) free from oil and grease.

ขัดสีดินที่เลื้อยสกปรกออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) บริเวณที่มี เชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทา ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา และตะไคร่น้ำ

Powdery and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water. Clean fungus and mildew off. Leave surface to dry then apply with TOA 113 Microkill for fungus and mildew protection.



น้ำยาเช็ดพื้นผิวปูนเก่า TOA 113 Microkill ฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ



ป้องกันความชื้นในกำแพง TOA Moisture Guard ฆ่าเชื้อราป้องกันความชื้น สูตรน้ำ

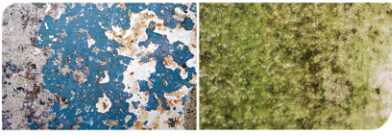


รอยแตก รอยฉีกขาดขนาดเล็ก TOA Acrylic Filler วัสดุคุณภาพ 100% (อะคริลิก) วัสดุคุณภาพ 100%



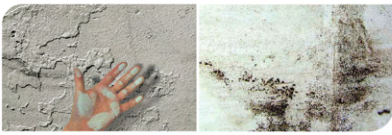
รอยแตก รอยฉีกขาดใหญ่ 2-10 มม. TOA 302 Acrylic Sealant วัสดุคุณภาพ 100%

พื้นผิวปูนเก่า Old concrete / Gypsum board



ลอกหลุด Peel-off

ตะไคร่น้ำ Algae



ฝุ่นขูด Chalking

เชื้อรา Fungus



ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ทีโออี แบด วัน จำนวน 1 เที่ยว Apply 1 coat of TOA Shield-1 Acrylic Alkali Resisting Primer

สักทับหน้า ทีโออี แบด วัน จำนวน 2 เที่ยว Apply 2 coats of TOA Shield-1

Primer : Apply 1 coat

Topcoat : Apply 2 coats



ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทีโออี คอนแทค โพรไมเออร์ หรือ ทีโออี ควิก โพรไมเออร์ หรือ ทีโออี ไฮโดร ควิก โพรไมเออร์ จำนวน 1 เที่ยว Apply 1 coat of TOA Contact Primer, TOA Quick Primer, TOA Hydro Quick Primer

สักทับหน้า ทีโออี แบด วัน จำนวน 2 เที่ยว Apply 2 coats of TOA Shield-1



Inspire Better Living ISO

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



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทร: 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, Samutprakan 10570, Thailand, Tel. : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927