



SHIELD

ZINI PAINT & PRIMER

EXPERT



12

YEARS
PROTECTION

Instant
Beauty



ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีกับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับทาภายนอกและภายใน
TOA SHIELD EXPERT SUPERIOR PREMIUM EMULSION PAINT & PRIMER FOR EXTERIOR AND INTERIOR

SHIELD

2IN1 PAINT & PRIMER

EXPERT



SUPERIOR PREMIUM EMULSION PAINT & PRIMER

สีกับหน้า ครอบง้อมพื้น คุณภาพสูง
พร้อมใช้ ไม่ต้องผสมน้ำ ใช้งานได้ทันที ใช้งานได้
อะคริลิก 100% คุณภาพสูงสุด ช่วยให้เกิดผิวสัมผัสเนียน
Ready to use, no diluting required. Apply immediately,
for a quick finish. Formulated from 100% premium acrylic
for excellent hiding power.



SUPER BONDING 2X TECHNOLOGY

เทคโนโลยีการยึดเกาะขั้นสูง
ให้สีคงทนเหนือกว่าทุกสภาวะ ป้องกันการหลุดลอก
ได้อย่างยาวนาน
Advanced adhesion technology for superior durability in all
conditions, providing long-lasting resistance against peeling.



TITANIUM SHIELD TECHNOLOGY

เสริมเกราะให้ฟิล์มสีแข็งแรง
ทนแดด ทนฝน ป้องกันรังสี UV สีไม่ซีดจางง่าย
บ้านสวยงามทนทุกสภาพอากาศ
A strong and durable paint film that protects your home from sun,
rain, and UV. Prevents fading and keeps your home beautifully
protected in every climate.



COOL DOWN TEMPERATURE

ลดอุณหภูมิ ประหยัดพลังงาน
ลดอุณหภูมิ ลดความร้อนสะสม ช่วยประหยัดพลังงาน
และยืดอายุการใช้งาน
Lowers temperature, reduces heat accumulation,
helps save energy, and extends product lifespan.



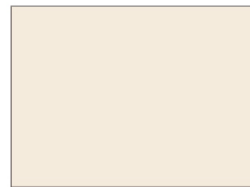
SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENTAL CARE

ปลอดภัย ใส่ใจสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม
ไร้สารตะกั่วและปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย ฟิล์มสีป้องกันเชื้อรา และ
ตะไคร่น้ำ ปลอดภัยไร้สารปรอท
และตะกั่ว นอกจากนี้ยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ช่วยลดพิษ
ลดการใช้ทรัพยากรน้ำ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
Caring and safe for residents. It prevents fungus and algae, and is
combined with Ultra Low VOCs** base paint, safe and free of lead
and mercury. It is also environmentally friendly, helping to reduce
waste, conserve water resources, and reduce greenhouse gas
emissions. **VOCs = สารก่อมลพิษ



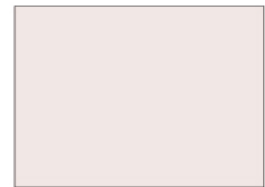
Silk Cocoon

*Y0060



Timeless White

W9052



Nude Petal

W9086



Khaki Yellow

*Y0006



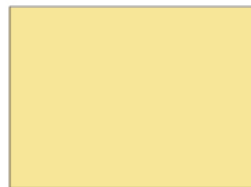
Bonbon

O1132



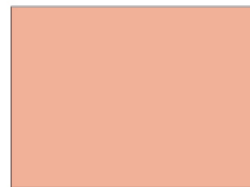
Pearl Pink

R2168



Buttery

*Y0035



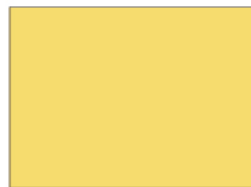
Nude Vanilla

*O1130



Pink Allure

R2137



Abby Yellow

*Y0033



Pink Dusk

O1136



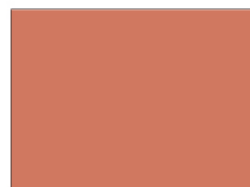
Pink Lady

R2183



Keen as Mustard

*#Y0068



Shaded Salmon

*O1128



Misty Maroon

*#R2134



Pistachio Scone

N6068



Organic Reserve

O1103



Deep Maroon

*R2140



Yellow River

N6026



Sand Skin

O1082



Dusty Salmon

N6189



Revere Khaki

N6027



Pale Brownish
Formula

O1113



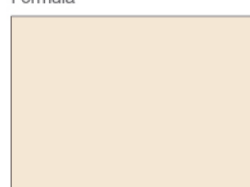
Dusty Dream

N6383



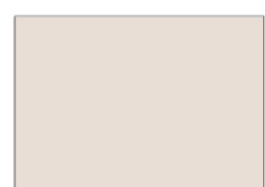
Sand Dunes

N6083



Mandarin Powder

O1084



Baby Fawn

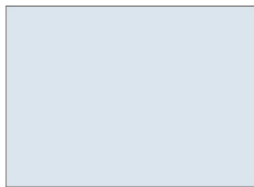
N6156

*ควรหลีกเลี่ยงใช้สำหรับภายนอก / Avoid exterior use #แนะนำ ส่องพื้นด้วยไฟกลาง / Recommend for a medium-toned primer

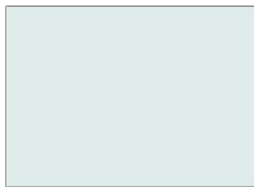
หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจอขึ้นอยู่กับวิธีการแสดงผลจากเครื่อง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ

Remark: Colors on screens might differ from TOA Pandect 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.

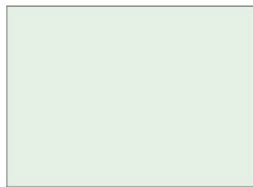
เจดสีสามารถผสมผ่านเครื่องผสมสี TOA COLOR WORLD
Color referred from TOA COLOR WORLD Pandect.



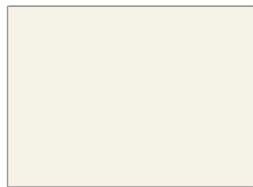
Silk Blue *B4024



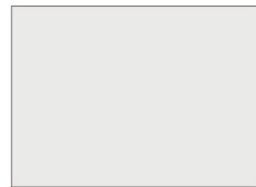
A Bit Mint W9128



White Jade W9129



Froth Milk W9024



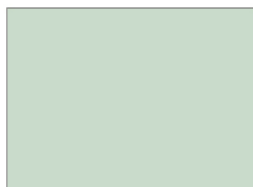
Clear Mind *K7006



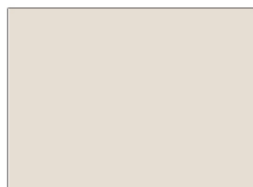
Linen Sky *B4006



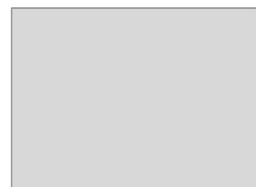
Ocean Mist B4258



Cotton Spun G5132



Corn White N6060



Sterling Gray N6395



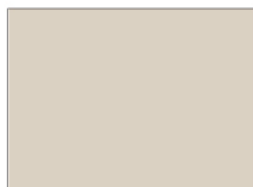
Blue Dot *B4005



Silent Gulf B4280



Sweet Grass G5167



Morning Sand N6041



Marble Gray K7035



Hush Bell B4021



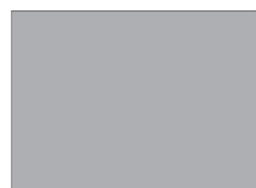
Fellow Child B4221



Tender Touch G5161



Sandstone Taupe N6022



Ice Gray N6406



Stony Blue *B4026



Silent Ocean B4219



White Spruce G5165



Rainforest Rocks N6350



Quiet Moment K7057



Gent Cup B4025



The Deepest B4223



Worn Turquoise G5013



Ash Soil N6044



Strom Gray K7056



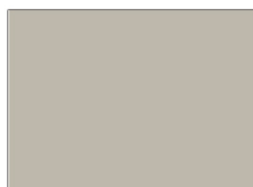
Julep Treat *G5015



Glorious Mud N6056



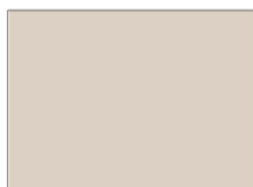
Eucalyptus Leaf B4299



B Greige Impact N6358



Frosty Air G5042

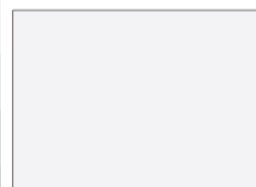


Creme Camomille N6059

เฉดสีทฟ้าเพดาน Ceiling Paint Colors



Ceiling White E777



Ceiling Grey E999

● ผลิตภัณฑ์นี้มีเฉดสีให้เลือกกว่า 3,700 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD

This product have color more than 3,700 shades at TOA COLOR WORLD center

หมายเหตุ : สีที่แสดงบนหน้าจอ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อให้ ศึกษารายละเอียดสีจริงจาก TOA โกลบอลกรุ๊ป

● เฉดสีจริงอาจต่างจากที่เห็นบนหน้าจอเนื่องจากแสง และพื้นผิวของผนัง

Color variations may occur depending on lighting or finish selected.

Remark Colors on screens might differ from TOA Fandack 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.

SHIELD

2IN1 PAINT & PRIMER

EXPERT

ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีกับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับทาภายนอก ภายใน และฝ้าเพดาน

ผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% คุณภาพสูงสุด ผสาน Super Bonding 2X Technology ที่ทำให้ฟิล์มสียึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อสีมาก ครอบคลุมพื้นผิวได้ดี ทนทานต่อการขัดถู พร้อมผสมผงสีคุณภาพสูง

ที่ช่วยทนทานต่อสภาวะอากาศทุกฤดู ฟิล์มสีสามารถสะท้อนแสงอาทิตย์ ช่วยลดความร้อน ทำให้บ้านเย็นขึ้น สามารถป้องกันต่างได้เทียบเท่ากับกรองพื้นปูนใหม่ ป้องกันการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำเป็นอย่างดี ปราสจากสารปรอทและตะกั่ว ทำให้ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย ช่วยประหยัดเวลาในการทาสี

TOA SHIELD EXPERT is a superior premium emulsion paint with an alkali primer for exterior, interior and ceiling, formulated from 100% quality acrylic resin combined with Super Bonding 2X Technology. It provides superior adhesion and high coverage with excellent scrub resistance. Additionally, high-quality pigments provide strength. The paint film provides superior solar reflectance, keeping home cooler. It can prevent alkali stain as well as alkali primer and effectively prevents fungus and algae. It is free of mercury and lead, making it safe for occupants. It helps save time in painting.



ระบบการใช้งาน / APPLICATION SYSTEM			
(1) พื้นผิวปูน Surface		(2) การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation	
New Concrete	พื้นผิวปูนใหม่ New Concrete	ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผง สนิม และคราบไขมัน Clean surface, ensure it free from dust, rust and grease	พื้นผิวปูนใหม่ และ พื้นผิวปูนเก่าสภาพดี* • ไม่ต้องใช้สีรองพื้นปูนใหม่ New Concrete and Old Concrete with Good Condition* • No need to apply alkali primer
	พื้นผิวปูนเก่า Old Concrete / Gypsum Board	ขจัดเชื้อราในพื้นผิวปูนเก่า TOA 113 MICROKILL น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สนิม ป้องกันความชื้นในกำแพง TOA MOISTURE GUARD น้ำยาเคลือบป้องกันความชื้น สนิม รอยแตกร้าวลายขนาดเล็ก TOA ACRYLIC FILLER วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (วัสดุทุติย) รอยแตกร้าวลายขนาดใหญ่ 2-10 มม. TOA 302 ACRYLIC SEALANT วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100%	พื้นผิวปูนเก่าสภาพดี คือ พื้นผิวที่ไม่เป็น ขรุขระ ไม่ร่อน และไม่ลอก Old concrete with good condition is a surface that has no chalking, blistering and peeling.
Old Concrete / Gypsum Board	ลอกสี Peeling-off		ทาสีทับหน้า ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต จำนวน 2-3 เที่ยว Apply 2-3 coats of TOA SHIELD EXPERT
	ตะไคร่น้ำ Algae		
Old Concrete / Gypsum Board	ฝุ่นขี้สีก Chalking		ทาสีทับหน้า ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต จำนวน 2-3 เที่ยว Apply 2-3 coats of TOA SHIELD EXPERT
	เชื้อรา Fungus		

ข้อมูลการใช้งาน / SPECIFICATION					
ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ก./ลิตร) Coverage (Sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ และการผสมน้ำก่อนใช้งาน Application and diluted with water	ระยะเวลาแห้ง Dry Time	
				แห้งสัมผัส Touch Dry	แห้งทากับได้ Dry to Recoat
ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีทับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับทาภายนอกและภายใน TOA SHIELD EXPERT Superior Premium Emulsion Paint & Primer for Exterior and Interior	ชนิดกึ่งเงา Semi-Gloss	30 - 35	ทา หรือ ล้าง : พร้อมใช้ ไม่ต้องผสมน้ำ พ่น : ผสมน้ำ 10-15% Brush or Roller : Ready to Use (No need to dilute with water) Spray : Dilute with water 10-15%	30 นาที Minutes	2 ชั่วโมง Hours
ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีทับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับทาภายนอกและภายใน TOA SHIELD EXPERT Superior Premium Emulsion Paint & Primer for Exterior and Interior	ชนิดด้าน Sheen				
ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีทับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับทาภายใน TOA SHIELD EXPERT Superior Premium Emulsion Paint & Primer for Interior	ชนิดกึ่งด้าน Satin Matt				
ทีโอเอ ชิลด์ เอ็กซ์เพิร์ต สีทับหน้า รวมรองพื้นคุณภาพสูง สำหรับฝ้าเพดาน TOA SHIELD EXPERT Superior Premium Emulsion Paint & Primer for Ceiling	ชนิดด้านพิเศษ Super Matt				

ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม



มอก. 2321-2564

มอก. 2514-2564

มอก. 1123-2565

สีป้องกันสนิมเหล็ก

สีป้องกันสนิมเหล็กและสนิมเหล็ก

สีรองพื้นสำหรับปูน

ideacolor
the real color expert

บริการออกแบบสีบ้านโดย... สถาปนิก และนักออกแบบสีมืออาชีพ

Hotline : 02-335-5777 กด 3
(จันทร์ - ศุกร์ 8.00 - 17.00 น.)

WS!!

TOA Inspire BetterLiving

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

ศูนย์บริการลูกค้า TOA
(02) 335-5777
www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางนาแถม อำเภอบางนา
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Tad Road, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District,
Samutprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555

XX / XXXX