



TOA Organic care™

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา



ที่สุดแห่ง **ความปลอดภัย**
รายแรกและรายเดียวในไทย

- ✔ ใช้ส่วนผสมจากธรรมชาติมาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา
- ✔ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย สารระเหย VOCs 0%
- ✔ ไม่มีสารก่อภูมิแพ้ มาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- ✔ เช็ดล้างง่าย Ultra Clean Technology
- ✔ มีไมโครแบน ยับยั้งแบคทีเรียและโคโรนาไวรัส 99%

TOA Organic care™

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

- ✔ กลิ่นอ่อน ปลอดภัย สารระเหย VOCs 0%
มีส่วนผสมจากธรรมชาติ
- ✔ ไม่มีสารก่อภูมิแพ้ ตามมาตรฐาน
Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- ✔ ลดสารฟอร์มัลดีไฮด์ในอากาศ
ด้วย เทคโนโลยี Air Detoxify
- ✔ ผ่าน LEED V4.1 USA มาตรฐานอาคารเขียว



ที่สุดแห่ง ความปลอดภัย

มีส่วนผสมจากธรรมชาติ รายแรกและรายเดียวในไทย



TOA Organic Care™ – Asthma & Allergy Friendly Plant based Emulsion Paint

เป็นสีที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษเพื่อความปลอดภัยของทุกคนในบ้าน โดยเฉพาะเด็ก และผู้สูงอายุรวมถึงผู้ที่ มี
ปัญหาโรคภูมิแพ้และหอบหืด ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ที่นำส่วนผสมจาก
พืชมาใช้แทนวัตถุดิบจากปิโตรเลียม โดยผ่านการรับรอง มาตรฐาน BioPreferred® จาก USDA สหรัฐอเมริกา
รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย ปลอดภัยต่อทุกชีวิตในบ้าน ช่วยลดการใช้สารเคมี ช่วยรักษา
สิ่งแวดล้อม ให้คุณภาพความทนทานและการเช็ดล้างที่ยืดเยื้อของเนื้อสี

TOA Organic Care™ – Asthma & Allergy Friendly Plant based Emulsion Paint is designed for the protection of everyone in your house, especially children and the elderly, as well as people with allergies or asthma. Natural ingredients technology from the United States replaces traditional petroleum-based raw materials with Plant-based components.



The first and only paint in Thailand that certified BioPreferred® by USDA USA. Safe for all lives in your house, helps to decrease the use of chemicals, and contributes to environmental preservation. Provides outstanding paint quality, durability, and wipeability.



ช่วยลดสารพิษก่อมะเร็ง (ฟอร์มัลดีไฮด์)
ในอากาศตลอด 24 ชั่วโมง ตลอดอายุการใช้งาน
Air detoxify technology absorbs lifetime harmful
formaldehyde 24 hr.



เช็ดล้างง่าย >200,000 รอบ
สีไม่หลุดล่อน Ultra Clean
Superior wash-ability more than 200,000 times.



รับรองความปลอดภัยสูงสุดจากอเมริกา
ปริมาณ VOCs และการระเหยของ VOCs 0%
ได้มาตรฐานความปลอดภัยอาคารเขียว LEED V4.1
Highest safety certification from USA, 0% VOCs
contents and VOCs emission meets LEED V4.1
Green Building Safety Standards



รายเดียวที่มี Microban
ยับยั้งเชื้อโรค แบคทีเรีย 99.99% ตลอดอายุการใช้งาน
Anti bacterial 99.99% for lifetime by Microban.



ไร้สารก่อภูมิแพ้ ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยจาก
Sensitive Choice จากออสเตรเลีย
Approved by National Asthma Council Australia.
A better choice for people with asthma & allergies.



Virus guard ยับยั้งเชื้อไวรัส โคโรนา,
ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A, B และโรคมือ เท้าปาก
ได้ถึง 99% ตลอดอายุการใช้งาน
Anti virus 99% for Corona Virus, Influenza A, B and
Enterovirus 71

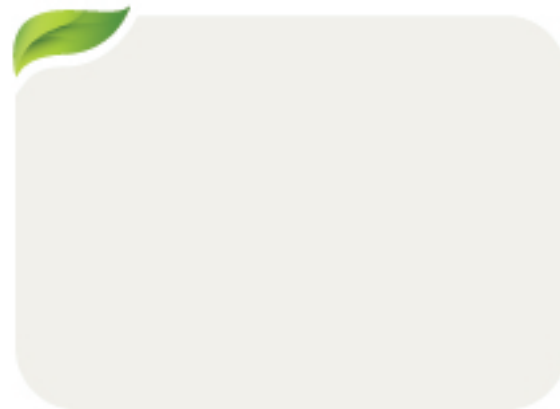


White & Gray tones



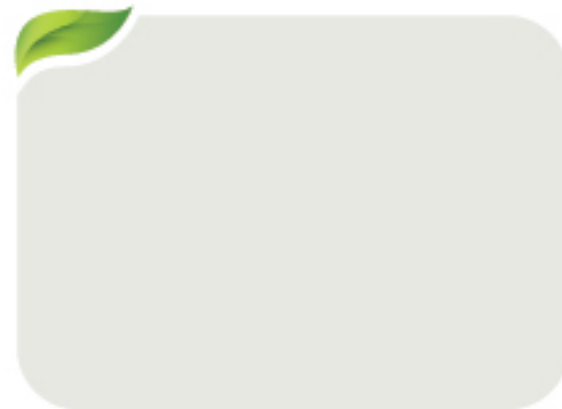
BS100

White



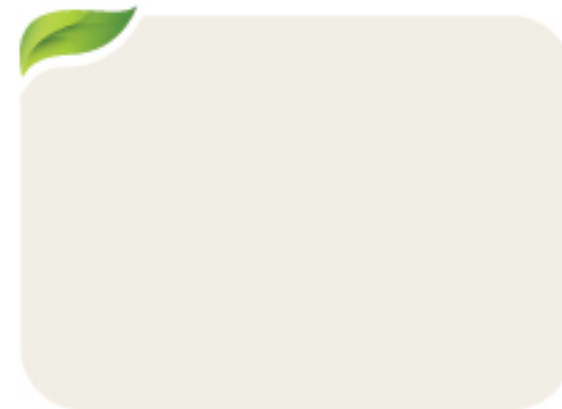
8260

Mercury



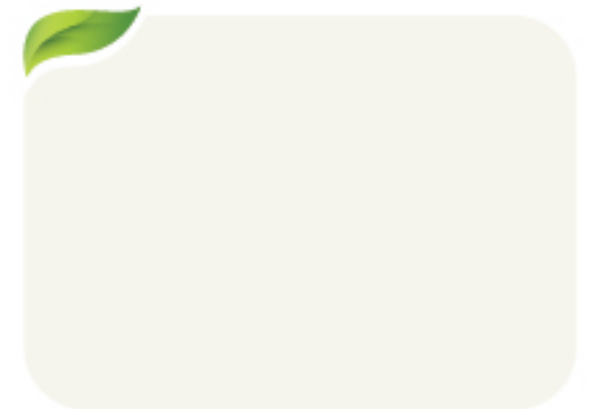
8292

Quick Silver



8444

Siera Blanca



8794

White Hush



8300

Snowflake Confetti



8259

Heirloom Silver



8332

Wiberian Snowflake



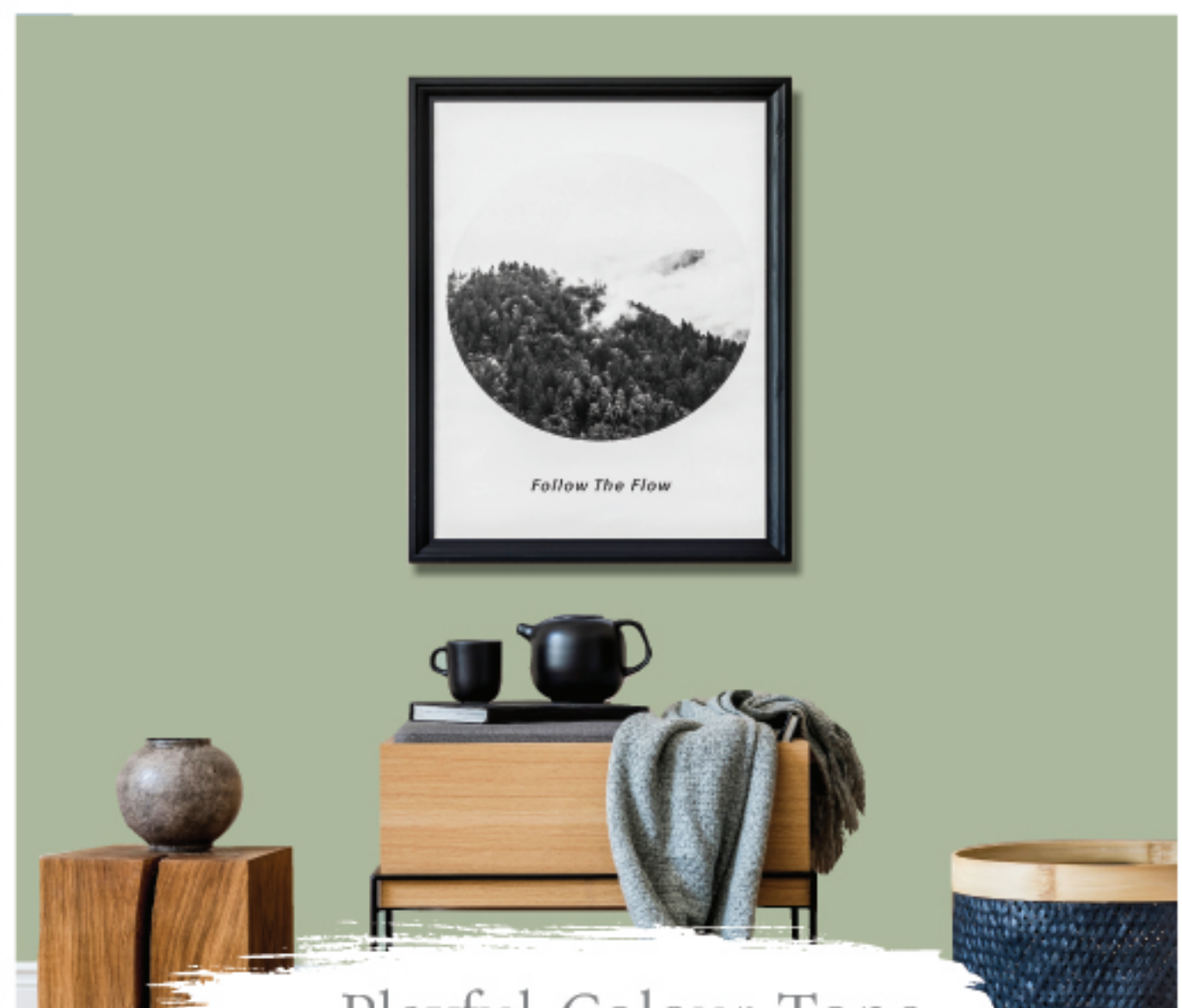
8299

Ice Age



8308

Whispering Smoke

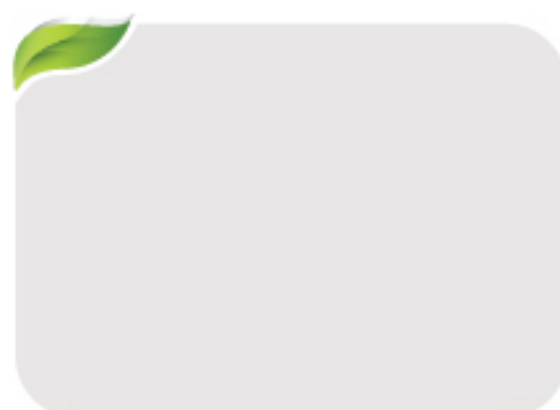


Playful Colour Tone



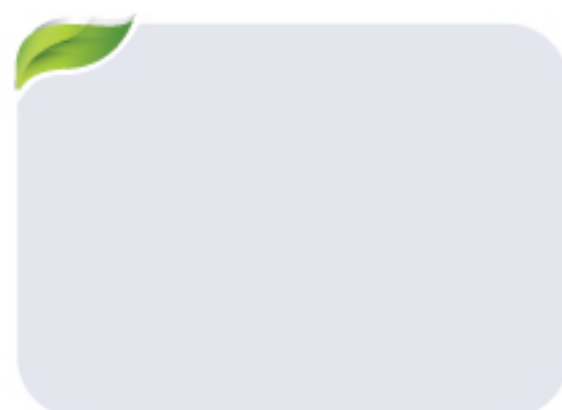
8307

Fading Fog



7188

Lilac Breeze



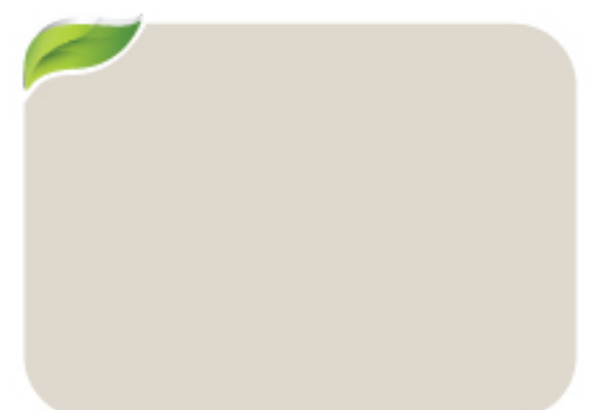
7219

Edge of Dawn



8340

Whispering Waterfall



8475

Sierra Snow



8296

Diamond Heights



8225

Graylyn



8265

Brookview



8354

Soft Spruce



8473

Apollodorous



8294

Dark Shadows



8248

Shadow Mountain



8271

Tucker's Toy



8417

Lamb's Ear



8465

Homespun Linen

● ขนาดบรรจุ 3.5 ลิตร 9 ลิตร และ 18 ลิตร / Pack 3.5 Liter, 9 Liter, 18 Liter

● ตัวอย่างเฉดสี...เป็นเฉดสีที่ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น ● ภาพทั้งหมดนี้...เป็นเพียงภาพประกอบ สีอาจแตกต่าง ขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวที่ทา หรือ จำนวนเที่ยวที่ทา หรือ มุมกระทบแสงของบริเวณพื้นที่นั้นเพื่อความชัดเจน สามารถดูเฉดสีจริง จากสีพัด ที่โอเอ (TOA Fandek) ● Color variations may occur depending on lighting or finish selected. ● Color referred from TOA Fandek



TOA
Organic care™

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา



ที่สุดแห่ง ความปลอดภัย รายแรกและรายเดียวในไทย

- ใช้ส่วนผสมจากธรรมชาติมาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา
- กลิ่นอ่อน ปลอดภัย สารพิษ VOCs 0%
- ไม่มีสารก่อภูมิแพ้ มาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- เช็ดล้างง่าย Ultra Clean Technology
- มีไมโครแบน ยับยั้งแบคทีเรียและโคโรนาไวรัส 99%

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

ประเภทสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Finish	การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ลิตร./เที่ยว) Coverage (Sq.m./Liter/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมน้ำก่อนการใช้งาน (โดยปริมาตร) Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง Drying Time	
					แห้งผิว (Surface Dry)	แห้งทาทับได้ (Dry to recoat)
สีทับหน้า TopCoat	ทีโอเอ ออร์แกนิก แคร์™ ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ TOA Organic care™ Plant based Health Care Emulsion Paint	เนียน Sheen	8.5 - 10.0	ทา/Brush : น้ำ(water) 10-15% กลิ้ง/Rolling : น้ำ(water) 10-15% พ่น/Spray : น้ำ(water) 15-20%	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours
สีรองพื้น Primer	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์ชีลด์™ Supershield™ Alkali Resisting Primer	สีขาวด้าน White / Matt	9.0 - 10.5	ทา/Brush : น้ำ(water) 10-15% กลิ้ง/Rolling : น้ำ(water) 10-15% พ่น/Spray : น้ำ(water) 10-20%	20-30 นาที 20-30 minutes	2 ชม. 2 hours
	สีรองพื้นปูนเก่า ซุปเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน™ Supershield Duraclean™ Contact Primer	ใส Clear	10.5 - 12.0	-	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours

ขั้นตอนการทาสี / Painting System

(1) พื้นผิวปูน Surface

พื้นผิวปูนใหม่ New concrete



(2) การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation

ทิ้งให้ผิวน้ำแห้งอย่างน้อย 1 เดือน
ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผงเศษซีเมนต์
และคราบไขมัน
Leave surface to completely dry (~1 month)
Clean surface, ensure if free from dirt and grease

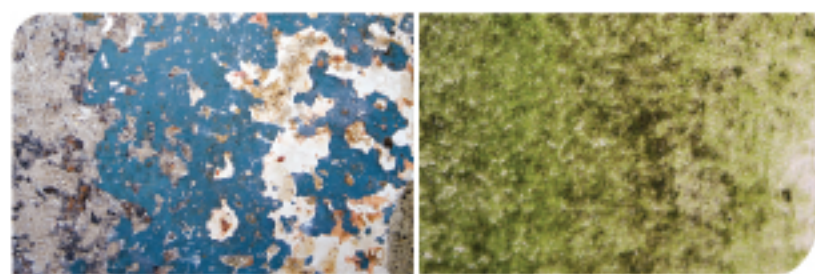
(3) การทาสีรองพื้น + สีทับหน้า Primer and Topcoat



ทารองพื้นปูนใหม่กันด่าง
ซุปเปอร์ชีลด์™ จำนวน 1 เที่ยว
Supershield™ Alkali Resisting
Primer 1 coat

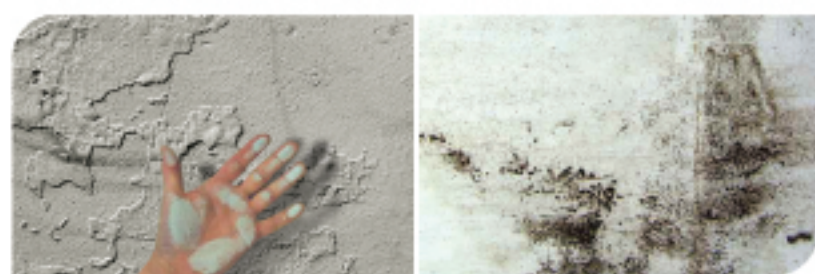
ทีโอเอ ออร์แกนิกแคร์™
ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
จำนวน 2 เที่ยว
TOA Organic care™ 2 coats

พื้นผิวปูนเก่า Old concrete / Gypsum board



ลอกหล่อน Peeling-off

ตะไคร่น้ำ Algae



ฝุ่นขอลก Chalking

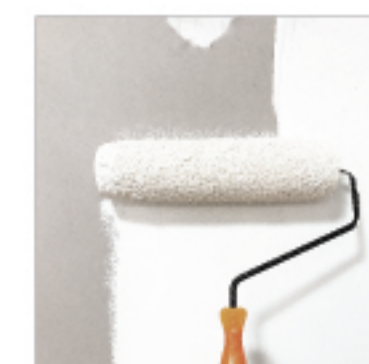
เชื้อรา Fungus

ฆ่าเชื้อราในพื้นผิวปูนเก่า
TOA 113 Microkill
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ

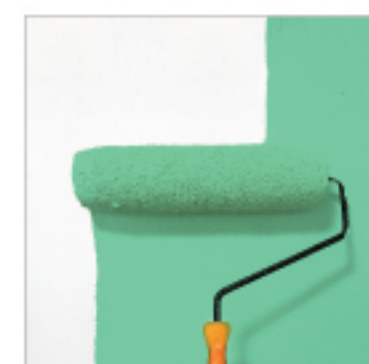
ป้องกันความชื้นในกำแพง
TOA Moisture Guard
น้ำยาเคมีป้องกันความชื้น สูตรน้ำ

รอยแตกร้าวลายขนาดเล็ก
TOA Acrylic Filler
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (วอลล์ฟุตตี้)

รอยแตกร้าวลายขนาดใหญ่ 2-10 มม.
TOA 302 Acrylic Sealant
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100%



Primer : Apply 1 coats



Topcoat : Apply 2 coats



ทารองพื้นปูนเก่า
ซุปเปอร์ชีลด์ ดูราคลีน™ จำนวน 1 เที่ยว
Supershield Duraclean™
Contact Primer Water base 1 coat

ทีโอเอ ออร์แกนิกแคร์™
ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
จำนวน 2 เที่ยว
TOA Organic care™ 2 coats



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ อาคารศูนย์อุตสาหกรรม บานนา-ตราด :
31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 ประเทศไทย
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED HEAD OFFICE AND INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD :
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570, Thailand
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com