



# TOA Organic care™

Plant based Health Care Emulsion Paint for Interior

## ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ



### รายแรกและรายเดียวในไทย\* มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

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

# TOA Organic care™

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ  
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

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



ที่สุดแห่ง **ความปลอดภัย**  
มีส่วนผสมจากธรรมชาติ รายแรกและรายเดียวในไทย\*



\*ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม

VDO TOA Organic care



**TOA Organic care™ - Asthma & Allergy Friendly Plant based Emulsion Paint**  
เป็นสีที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษเพื่อความปลอดภัยของทุกคนในบ้าน โดยเฉพาะเด็ก และผู้สูงอายุรวมถึงผู้ที่มี  
ปัญหาโรคภูมิแพ้และหอบหืด ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ที่นำส่วนผสมจาก  
พืชมาใช้แทนวัตถุดิบจากปิโตรเลียม โดยผ่านการรับรอง มาตรฐาน USDA BioPreferred® สหรัฐอเมริกา  
**รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย\*** ปลอดภัยต่อทุกชีวิตในบ้าน ช่วยลดการใช้สารเคมี ช่วยรักษา  
สิ่งแวดล้อม ให้คุณภาพความทนทานและการเช็ดล้างที่ยอดเยี่ยมของเนื้อฟิล์มสี

**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 is USDA certified biobased in USDA BioPreferred® program 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 wipe ability.



**ช่วยลดสารพิษก่อนจะเริ่ม** (ฟอร์มัลดีไฮด์)  
ในอากาศตลอด 24 ชั่วโมง  
Air detoxify technology absorbs harmful formaldehyde 24 hr.



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



**รับรองความปลอดภัยสูงสุดจากอเมริกา**  
ปริมาณ VOCs และสารระเหยของ 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.



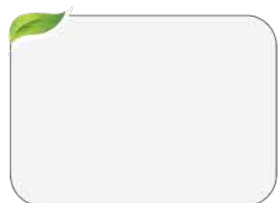
**ไร้สารก่อภูมิแพ้** ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยจาก  
**Sensitive Choice** จากออสเตรเลีย  
Approved by National Asthma Council Australia.  
A better choice for people with asthma & allergies.



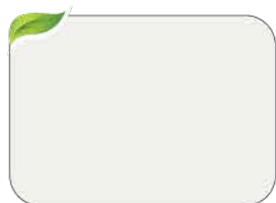
**Virus guard** ยับยั้งเชื้อไวรัส\* โควิดน่า,  
ไข้หวัดใหญ่สายพันธุ์ A, B และโรคมือ เท้าปาก  
ได้ถึง 99% ตลอดอายุการใช้งาน  
Anti virus 99% for Corona Virus, Influenza A, B and Enterovirus 71



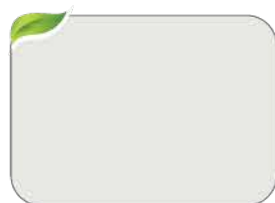
## White & Gray tones



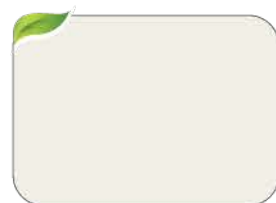
BS100 / BG100 White



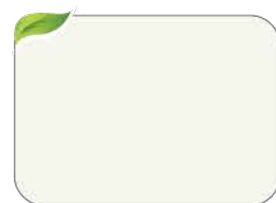
8260 Mercury



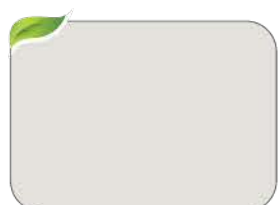
8292 Quick Silver



8444 Sierra Blanca



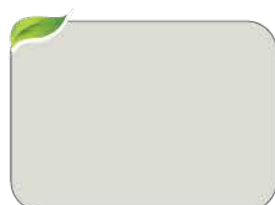
8794 White Hush



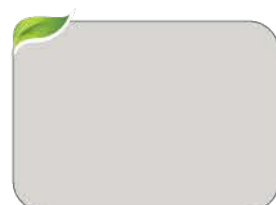
8300 Snowflake Confetti



8259 Heirloom Silver



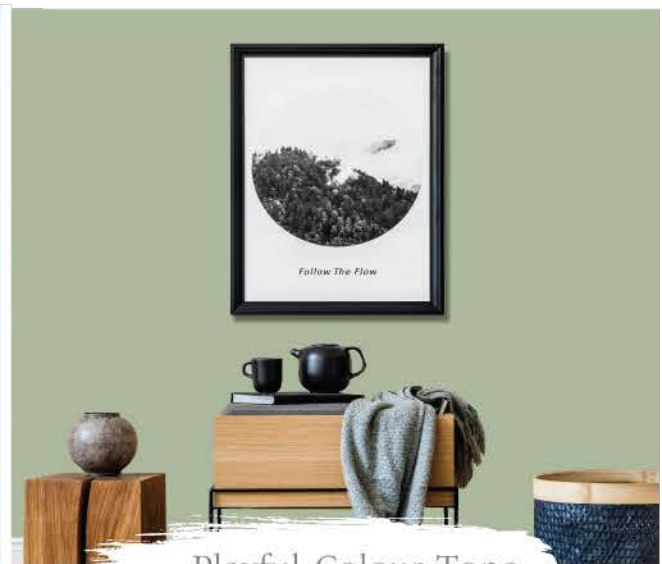
8332 Wiberian Snowflake



8299 Ice Age



8308 Whispering Smoke



## Playful Colour Tone



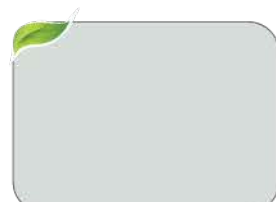
8307 Fading Fog



7188 Lilac Breeze



7219 Edge of Dawn



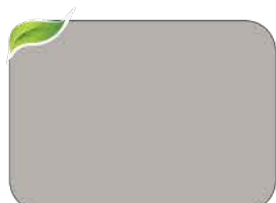
8340 Whispering Waterfall



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 • BS100 ชนิดฟิล์มสีเนียน / BG100 ชนิดฟิล์มสีทึบเงา  
 • ตัวอย่างแสดงสี...เป็นเดสก์ทอปสีใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น • ภาพทั้งหมดนี้...เป็นเพียงภาพประกอบ สีอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวที่ทา หรือ จำนวนที่ขูดสี หรือ บุกรกบนของของบริเวณพื้นนั้น เพื่อความชัดเจน สามารถดูตัวอย่างจริง จากพัตชี ทีโอเอ (TOA Fandek) • Color variations may occur depending on lighting or finish selected. • Color referred from TOA Fandek



# TOA Organic care™

Plant based Health Care Emulsion Paint for Interior

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ  
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา



## ที่สุดแห่ง ความปลอดภัย รายแรกและรายเดียวในไทย\*

- ใช้ส่วนผสมจากธรรมชาติมาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา
- กลิ่นอ่อน ปลอดภัย สารระเหย VOCs 0%
- ไม่มีสารก่อภูมิแพ้ มาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- เช็ดล้างง่าย Ultra Clean Technology
- มีไบโอบีโอบี ยับยั้งแบคทีเรีย โคโรนาไวรัส 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 / กึ่งเงา Sheen / Semi Gloss	แปรง / Brush ลูกกลิ้ง / Roller เครื่องพ่น / Spray gun	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
	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์ชิลด์™ Supershield™ Alkali Resisting Primer	สีขาวด้าน White / Matt		ทา/Brush : น้ำ(water) 10-15% กลิ้ง/Rolling : น้ำ(water) 10-15% พ่น/Spray : น้ำ(water) 10-20%	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours
สีรองพื้น Primer	สีรองพื้นปูนเก่า ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ Supershield Duraclean™ Contact Primer	ใส Clear	-	-	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours
	สีรองพื้นปูนอ่อนเกาะประสมสูงสุดรักษาคุณภาพสูง ทีโอเอ ไฮโดร ควิก ไพรมเมอร์ TOA Hydro Quick Primer	เนียน Sheen	9.2 - 10.5	ไม่ต้องผสม / No Dilution (หากต้องการผสม ผสมน้ำ 5-10%) (If dilute mix with water 5-10%)	30 นาที 30 minutes	2 ชม. 2 hours

### ขั้นตอนการทาสี / Painting System

#### (1) พื้นผิวปูน Surface

##### พื้นผิวปูนใหม่ New concrete



#### (2) การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation

ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 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  
ซุปเปอร์ชิลด์™ จำนวน 1 เที่ยว  
Supershield™ Alkali Resisting  
Primer 1 coat



ทีโอเอ ออร์แกนิก แคร์™  
ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ  
จำนวน 2 เที่ยว  
TOA Organic care™ 2 coats

##### พื้นผิวปูนเก่า Old concrete / Gypsum board



ลอกหลุด Peeling-off

ตะไคร่น้ำ Algae



ฝุ่นชอล์ก Chalking

เชื้อรา Fungus

- ฆ่าเชื้อราในพื้นผิวปูนเก่า**  
TOA 113 Microkill  
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สุตรา
- ป้องกันความชื้นในกำแพง**  
TOA Moisture Guard  
น้ำยาเคมีป้องกันความชื้น สุตรา
- รอยแตกร้าวลายขนาดเล็ก**  
TOA Acrylic Filler  
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (วอลล์ฟุตตี้)
- รอยแตกร้าวลายขนาดใหญ่ 2-10 มม.**  
TOA 302 Acrylic Sealant  
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100%



Primer : Apply 1 coat



Topcoat : Apply 2 coats



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



ทีโอเอ ออร์แกนิก แคร์™  
ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ  
จำนวน 2 เที่ยว  
TOA Organic care™ 2 coats



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ และศูนย์อุตสาหกรรม บอน-ตราด : 31/2 หมู่ 3 ถนนบอน-ตราด ตำบลบองสาธิต อำเภอเมืองสุพรรณบุรี 10570  
สุพรรณบุรี โทร : 02 335 5555 โทรสาร : 02 312 8927 www.toagroup.com

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
HEAD OFFICE AND INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD : 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong Sub-District,  
Bangsaothong District, Samulprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927 www.toagroup.com

ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน / Certified

ISO

9001 ▪ 14001  
45001 ▪ 50001  
ISO/IEC 17025



www.toagroup.com