TOA Organic care™

Plant based Health Care Emulsion Paint for Interior

ปลอดภัยยิ่งขึ้น
ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 32%

รายแรกและรายเดียวในไทย*
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

- ใช้**ส่วนผสมจากธรรมชาติ**มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา
- **กลิ่นอ่อน ปลอดภัย** สารระเหย VOCs 0%
- **ไม่มีสารก่อภูมิแพ้** มาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- **เช็ดล้างง่าย** Ultra Clean Technology
- **มีไมโครแบน** ยับยั้งแบคทีเรียและโคโรน่าไวรัส 99%*

*TOA Organic care สีน้ำอะคริลิกที่มีส่วนผสมจากพืช รับรองโดยมาตรฐาน USDA รายแรกและรายเดียวในไทย ข้างอิงการสำรวจจาก บริษัท ทีโอเอ เพ็นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

TOA Organic care™

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ
มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

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

ที่สุดแห่ง **ความปลอดภัย**
มีส่วนผสมจากธรรมชาติ **รายแรกและรายเดียวในไทย***

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 32%

TOA Organic Care™ – Asthma & Allergy Friendly Plant based Emulsion Paint เป็นสีที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษเพื่อความปลอดภัยของทุกคนในบ้าน โดยเฉพาะเด็ก และผู้สูงอายุรวมถึงผู้ที่มีปัญหาโรคภูมิแพ้และหอบหืด ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ เทคโนโลยีจากสหรัฐอเมริกา ที่นำส่วนผสมจากพืชมาใช้แทนวัตถุดิบจากปิโตรเลียม โดยผ่านการรับรอง **มาตรฐาน USDA BioPreferred® สหรัฐอเมริกา รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย*** ปลอดภัยต่อทุกชีวิตในบ้าน ช่วยลดการใช้สารเคมี ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ให้คุณภาพความทนทานและการเช็ดล้างที่ยอดเยี่ยมของเนื้อสี

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 lifes 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* โคโรน่า, 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 ทีโอเอ (TOA Fandeck) •Color variations may occur depending on lighting or finish selected. •Color refered from TOA Fandeck

TOA Organic care™

Plant based Health Care Emulsion Paint for Interior

ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา

ที่สุดแห่ง **ความปลอดภัย** รายแรกและรายเดียวในไทย

- ใช้**ส่วนผสมจากธรรมชาติ**มาตรฐาน USDA สหรัฐอเมริกา
- **กลิ่นอ่อน ปลอดภัย** สารระเหย VOCs 0%
- **ไม่มีสารก่อภูมิแพ้** มาตรฐาน Sensitive Choice ออสเตรเลีย
- **เช็ดล้างง่าย** Ultra Clean Technology
- **มีไมโครแบน** ยับยั้งแบคทีเรียและโคโรน่าไวรัส 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)	ระยะเวลาแห้ง Drying Time: แห้งทาทับได้ (Dry to recoat)
สีทับหน้า TopCoat	ทีโอเอ ออร์แกนิค แคร์™ ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ TOA Organic care™ Plant based Health Care Emulsion Paint	เนียน / กึ่งเงา Sheen / Semi Gloss	8.5 - 10.0	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
สีรองพื้น Primer	สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์ชิลด์™ 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 ซุปเปอร์ชิลด์ 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	(2) การเตรียมพื้นผิว Surface Preparation	(3) การทาสีรองพื้น + สีทับหน้า Primer and Topcoat
New concrete	**พื้นผิวปูนใหม่** New concrete	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผงเศษซีเมนต์ และคราบไข Leave surface to completely dry (~1 month) Clean surface, ensure if free from dirt and grease	+ ทารองพื้นปูนใหม่กันด่าง ซุปเปอร์ชิลด์™ จำนวน 1 เที่ยว Supershield™ Alkali Resisting Primer 1 coat ทีโอเอ ออร์แกนิคแคร์™ ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ จำนวน 2 เที่ยว TOA Organic care™ 2 coats
Old concrete / Gypsum board	**พื้นผิวปูนเก่า** Old concrete / Gypsum board ลอกล่อน Peeling-off ตะไคร่น้ำ Algae ฝุ่นชอล์ก Chalking เชื้อรา Fungus	**ฆ่าเชื้อราในพื้นผิวปูนเก่า** TOA 113 Microkill น้ำยาฆ่าเชื้อรา ตะไคร่น้ำ สูตรน้ำ **ป้องกันความชื้นในกำแพง** TOA Moisture Guard น้ำยาเคมีป้องกันความชื้น สูตรน้ำ **รอยแตกร้าวลายงาขนาดเล็ก** TOA Acrylic Filler วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (วอลล์พุตตี้) **รอยแตกร้าวลายขนาดใหญ่ 2-10มม.** TOA 302 Acrylic Sealant วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100%	Primer : Apply 1 coats Topcoat : Apply 2 coats + ทารองพื้นปูนเก่า ซุปเปอร์ชิลด์ ดูราคลีน™ จำนวน 1 เที่ยว Supershield Duraclean™ Contact Primer Water base 1 coat ทีโอเอ ออร์แกนิคแคร์™ ปลอดภัยยิ่งขึ้น ด้วยส่วนผสมจากธรรมชาติ จำนวน 2 เที่ยว TOA Organic care™ 2 coats

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ และศูนย์อุตสาหกรรม บางนา-ตราด :
31/2 หมู่ที่ 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

CERTIFIED LR ISO 9001 · ISO 14001 ISO 45001 · ISO 50001

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777

www.toagroup.com