



# 4 SEASONS

สีน้ำพริ้มเยื่ออะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ สำหรับทาภายนอกและภายใน  
100% PREMIUM ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR



สะท้อนร้อน > 95%  
Heat Reflection

สีทนได้..  
สีพรีเมียม



# 4 SEASONS



**เทคโนโลยีไทเทเนียมขั้นสูง**  
ทนานตามมาตรฐาน ASTM  
จากสหรัฐอเมริกา

**ทนทุกสภาพอากาศ ยึดเกาะดีเยี่ยม**  
Superior Durability & Adhesion



ทนทุกสภาพอากาศ ยึดเกาะดีเยี่ยมด้วยเนื้อนาโนอะคริลิกแท้และเทคโนโลยี Advanced Titanium ทำให้ฟิล์มสีทนานยาวนานกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ถึง 4 เท่า

Synergistic technology of Superior Nano Acrylic and Advanced Titanium Technology provides 4 times higher durability than other brand\*  
\*Testing Method : Thailand Industrial Standard (TIS)

**สะท้อนร้อน & ประหยัดค่าไฟ**  
Super Cooling & Energy Saving



การันตีจากสถาบันชั้นนำทั่วประเทศ ฟิล์มสีสามารถสะท้อนความร้อน (Heat Reflection) ได้มากกว่า 95% ด้วยเทคโนโลยี Super UV Block สะท้อนรังสียูวี และลดอุณหภูมิบนผนังได้มากกว่า 5°C มีส่วนช่วยในการประหยัดค่าไฟในบ้าน

Super UV Block Technology helps reflect UV radiation and results decrease in wall temperature by 5 degree Celsius with 95% heat reflection

\*คำนวณจากผลทดสอบแลนมาตรฐานบริษัท ทีไอเอส เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

**กลบมิดดีเยี่ยม เนื้อสีข้น**  
Excellent Hiding & Coverage



เนื้อสีข้น ด้วยเนื้อนาโนอะคริลิกแท้ 100% เสริมการกลบมิดของฟิล์มสีได้อย่างดีเยี่ยม เพียงทา 2 เทียว\* ทำให้ทาได้พื้นที่มากและประหยัดสี จึงงานได้อย่างมีคุณภาพ

100% Pure Acrylic resin provides greater hiding power within 2 coats causing more coverage ability

\*สำหรับแลนมาตรฐาน

## พิสูจน์แล้วว่า

**สีโฟร์ซีซั่นส์ยับยั้งเชื้อไวรัส\*ได้จริง ภายใน 30 นาที**



### ผ่านการทดสอบ

ว่าสามารถทำลายเชื้อโคโรนาไวรัสจากคน ได้มากกว่า 99.6% ภายในเวลา 30 นาที จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อนมหาวิทยาลัยมหิดล

4 SEASONS can eliminate more than 99.6% of Human coronavirus within 30 minutes from the Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University

Approved from Thailand Industrial Standard and Technological Research, ASTM standard, Green Label, and Certified by National Nanotechnology Center to assure best and safest quality to our customers.



จากโครงการชั้นนำ เอกชนและภาครัฐทั่วประเทศไทย...  
ทำให้... **สีโฟร์ซีซั่นส์ เป็นสีที่ได้รับความนิยมไว้วางใจอันดับ 1**





● สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการเลือกสีจริงบนผนังจริง. Color may vary depending on lighting or finish selected.

www.kyipaint.in.th

หมายเหตุ: สีที่แสดงผลข้างบนนี้อาจมีผลกระทบต่อสีจริงบนผนังจริง เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น แสงสว่างและอุปกรณ์ที่ใช้. Remark: Colors on screens might differ from TOA Fandec 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.



● ผลิตภัณฑ์นี้มีเฉดสีให้เลือก กว่า 7,000 เฉดสี ที่ศูนย์เทคโนโลยีสีระบบคอมพิวเตอร์ TOA COLOR WORLD / This product have color more than 7,000 shades at TOA color world center

[www.kyipaint.in.th](http://www.kyipaint.in.th)

หมายเหตุ: สีที่แสดงผลบนหน้าจออยู่ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้เคียงคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandek 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.

 White Swan    A5004	 Lily White    A2001	 Orange Peel   A6003	 Violet White    A1001	 Lavender Petals    A1003
 Barley White    A2002	 Apricot White    A6001	 Snow Peach    A6004	 Rose White    A1002	 Angel Like  V3024
 Butter Milk    A2003	 Vanilla    A2004	 Peach    A6005	 April Fool    A1007	 Innocent Love  V3017
 Temple Yellow    A2099	 Earth Crayon  O1040	 Clementine Sugar  O1101	 Dolly Pink  R2128	 Rose Petal  V3009
 Clay Bronze  Y0097	 Soil Ant  O1044	 Pearberry  O1123	 Poppy Red  A1099	 Cherry Bomb  V3025
 Sugar Cane  Y0116	 Oak Brown    A6099	 Russet Red  O1133	 Feminist Power  R2074	 Magic Knit  V3061
 Honey Amber  N6081	 Nutshell     A6009	 Pink Dusk  O1136	 Rustic Rose  R2105	 Tropical Orchid  V3057
 Sand Stone     A6002	 Latte     A6008	 Salmon Rose  O1138	 Sweet Shrimp Paste  R2107	 Winter Plum  V3065
 Dawn    A6006	 Silver White     A5005	 Glow Offwhite  N6096	 Blush Hessian  N6197	 Frozen Grape  N6234

 = ฟลัดสีเงา / MATT   
 = ฟลัดสีเงา / AG   
 = เบลูสเปเชียล / SPECIAL COLOR   
 = แอนติเฟด / ANTI-FADE   
 = เบลูสีจาก / WORLD Color referred from TOA COLOR WORLD fandeck.

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้เคียงคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandek 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.



# สีน้ำพรีเมียมอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ สำหรับทาภายนอกและภายใน

## 100% PREMIUM ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR

### ระบบการทาสี / Application

#### 1. การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทิ้งผึ่งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน</li> <li>ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน</li> </ul>	<b>New Concrete</b> Substrate must be completely cured dried (~1 month) and free from oil, grease, mildew, from release agents and foreign matters
พื้นผิวปูนเก่า	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขัดล้างสิ่งเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)</li> <li>บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาสีด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล</li> </ul>	<b>Old Concrete / Gypsum Board</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Powdery and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water</li> <li>Fungus and Mildew growth must be cleaned off. Left to dry 2-3 days</li> </ul>
• บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์		• Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler /or/
• บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์		• Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant in convex shape

#### 2. การทาสีรองพื้น / Primer

พื้นผิวปูนใหม่	• ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โพรซีซันส์ 1 เทียว	<b>New Concrete</b> • Apply 1 coat of 4SEASONS Acrylic Alkali Resisting Primer
พื้นผิวปูนเก่า	• ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โพรซีซันส์ ซุปเปอร์ ไพรมเมอร์ 1 เทียว	<b>Old Concrete</b> • Apply 1 coat of 4SEASONS Super Primer

#### 3. การทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีทับหน้า โพรซีซันส์ จำนวน 2 เทียว	Apply 2 coats of 4SEASONS
--------------------------------------	---------------------------

### ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เทียว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours)	
					แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	กึ่งเงา Semi-Gloss	30 - 35	แปรง/ ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น  Roller/ Brush/ Spray Gun	น้ำสะอาด Water 5-10%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ (สำหรับภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โพรซีซันส์ (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS ACRYLIC ALKALI RESISTING PRIMER For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โพรซีซันส์ (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Super Primer For Exterior & Interior	ใส Clean	30 - 35	ไม่ต้องผสมทินเนอร์ (ถ้าต้องการ เจือจางใช้ทินเนอร์ เมช 21) Thinner No.21 (depend on the variation of temperature and humidity atmosphere)	1-2 ชั่วโมง/Hours	3-4 ชั่วโมง/Hours	
โพรซีซันส์ ควิก ไพรมเมอร์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ สูตรผสมผงสี (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Quick Primer, Multi purpose primer with pigmented For Exterior & Interior	ด้าน Matt	30 - 35		ไม่ต้องผสม (No Dilution) กรณีต้องการผสม ใช้ทินเนอร์ เมช 21 ไม่นเกิน 5% Dilution with Thinner No.21 maxthan 5%		30 นาที/Minutes
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ (สำหรับทาฝ้าเพดาน) 4SEASONS ACRYLIC EMULSION PAINT 100% For Ceiling • ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนเพดานได้ดี • Super matt reduce reflex from ceiling	ด้านพิเศษ Super Matt	35 - 40	น้ำสะอาด Water 25-30%	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours	
สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โพรซีซันส์ (สำหรับทาฝ้าเพดาน) 4SEASONS ACRYLIC EMULSION PAINT 100% For Ceiling • ฟิล์มสีชนิดด้านพิเศษ ลดแสงสะท้อนบนเพดานได้ดี • Super matt reduce reflex from ceiling	A7000 White  A8000 Pearl White	ด้านพิเศษ Super Matt				

### สียืดหยุ่น ลดรอยแตกกลาง

**โพรซีซัน 5511 สียืดหยุ่น**  
4 SEASONS 5511  
• สียืดหยุ่น 200% สามารถปกปิดรอยแตกร้าวได้  
• Elastomeric Waterborne Coating cover hair-line cracks

**โพรซีซัน 5511 สีรองพื้นปูนชนิดยืดหยุ่น**  
4 SEASONS 5511 Alkali Primer Elastomeric  
• หนืดสูงลดรอยแตกร้าวตามรอยต่อได้  
• Cover hair-line cracks and camouflage fixed defect

### เคมีกับท์

**TOA 113 Microkill ไมโครคิล**  
ยาฆ่าเชื้อรา ตักรักบี้ สูตรเก่า  
• ยับยั้ง ฆาตรา ตักรักบี้ได้ทั้งรากถึงโคน  
ปลอดเชื้อต่อฟอง  
Fungus and Mold Killing Agent (Waterborne).  
Deeply penetrate to surface results in perfect killing.

**TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์**  
วัสดุอุดโป๊ว อะคริลิก 100% (อะคริลิก) สำหรับรอยแตกร้าวขนาดเล็ก  
• ไม่ยุบตัว ไม่ทำให้สีเข้มขึ้นมากเกินไป  
Acrylic used for filling hair line or small crack. Safe for topcoat paint.

**TOA Moisture Guard มอยชเจอร์การ์ด**  
ยาป้องกันปูนปอกกันความชื้น สูตรเก่า  
• คัดน้ำ ยับยั้ง เหนือกว่าในบริเวณชายสาธาอากาศ ป้องกันสีลอก  
Moisture Prevention Agent (Waterborne).  
Block rising damp, prevent peeling.

### รองพื้นอเนกประสงค์ ใช้กับงานภายใน ภายนอก เหมาะกับ ปูนสด ปูนใหม่ ปูนเก่า

**ทีโอเอ เอ็กซ์ทราเวท ไพรมเมอร์**  
TOA Extrawet Primer  
• สำหรับงานเปียก ทนความชื้นสูง 70%  
• Best for all seasons, resist up to 70% moisture

**ทีโอเอ ควิกไพรมเมอร์**  
TOA Quick Primer  
• เย็นสีขาว ทนความชื้น 40%  
• White film, resist up to 40% moisture

**ทีโอเอ ไฮโดร ควิกไพรมเมอร์**  
TOA Hydro Quick Primer  
• สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ทนความชื้น 40%  
• Waterbased, low odor resist up to 40% moisture



บริการออกแบบสีบ้านโดย... สถาปนิกและนักออกแบบสีมืออาชีพ

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



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



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ แป้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี  
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555 โทรสาร : 0 2312 8927  
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trat Road, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District,  
Samutprakarn 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927