



4 SEASONS

สีน้ำพริ้มเทียมอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ สำหรับทาภายนอกและภายใน
100% PREMIUM ACRYLIC EMULSION PAINT FOR EXTERIOR & INTERIOR



สะท้อนร้อน > 95%
Heat Reflection

**สีทนได้..
สีโฟร์ซีซั่นส์**



4 SEASONS



เทคโนโลยีไทเทเนียมขั้นสูง
ทนทานตามมาตรฐาน ASTM
จากสหรัฐอเมริกา

ทนทุกสภาพอากาศ ยึดเกาะดีเยี่ยม
Superior Durability & Adhesion



ทนทุกสภาพอากาศ ยึดเกาะดีเยี่ยมด้วยเนื้อนาโนอะคริลิกแท้และเทคโนโลยี
Advanced Titanium ทำให้ฟิล์มสีทนทานยาวนานกว่ามาตรฐานอุตสาหกรรม
(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 มีส่วนช่วย
ในการประหยัดค่าไฟในบ้าน

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

*คำนวณจากผลทดสอบแล็บมาตรฐานบริษัท ทีไออี เฟ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

กลบปิดดีเยี่ยม เนื้อสีข้น
Excellent Hiding & Coverage



เนื้อสีข้น ด้วยเนื้อนาโนอะคริลิกแท้ 100% เสริมการ
กลบปิดของฟิล์มสีได้อย่างดีเยี่ยม เพียงทา 2 เที่ยว* ทำให้ทาได้พื้นที่มากและ
ประหยัดสี งบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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

*สำหรับผนังมาตรฐาน

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.



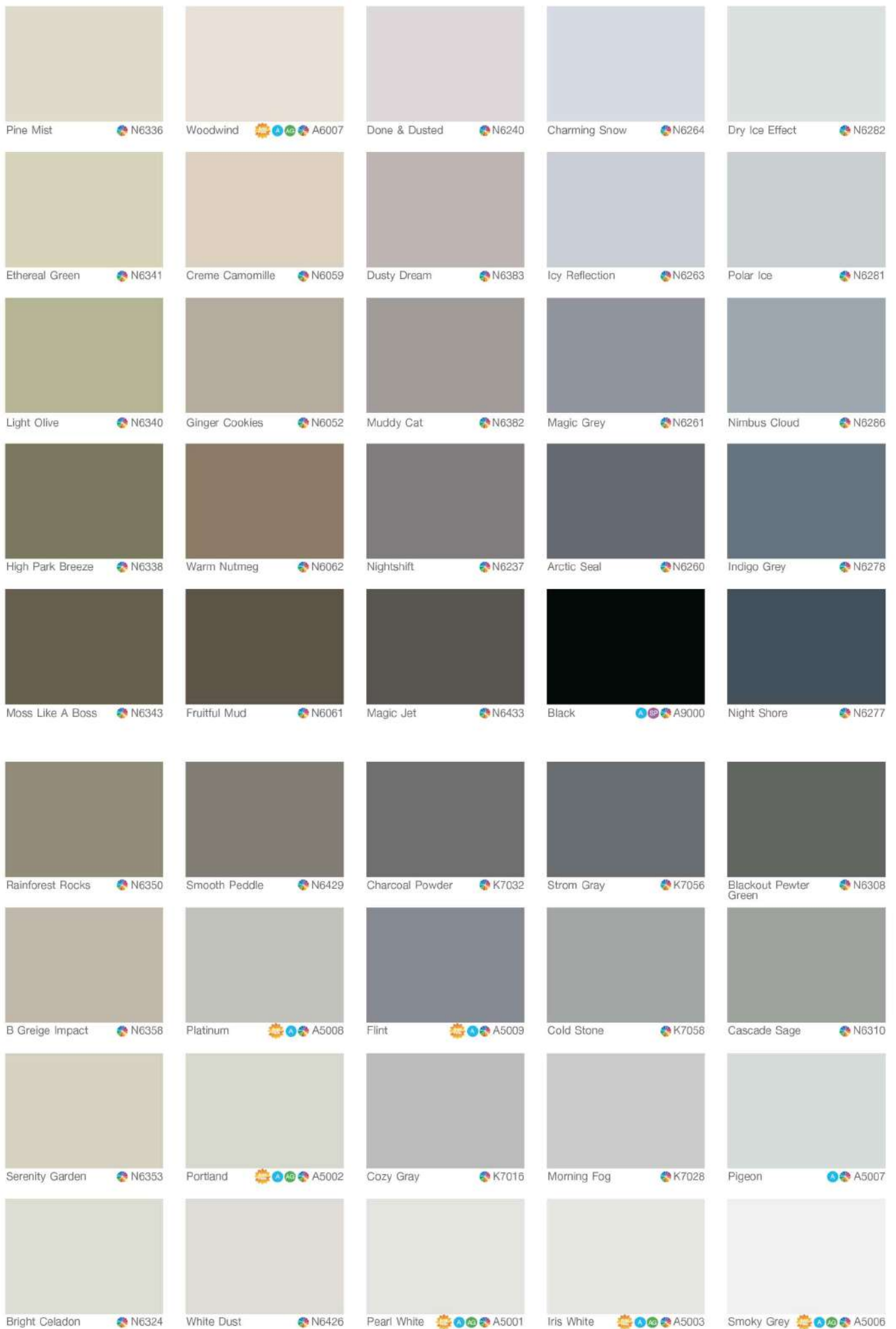
สีมีลักษณะทนสภาพอากาศ
WEATHER RESISTANT EMULSION PAINTS

สีมีลักษณะลดความร้อนจากแสงอาทิตย์
SOLAR HEAT REDUCTIVE EMULSION PAINTS
*เฉพาะสีที่มีค่าสะท้อนความร้อนมากกว่า 80%



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





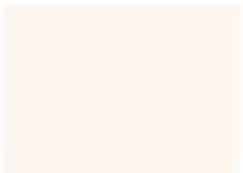
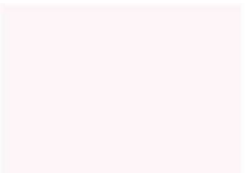
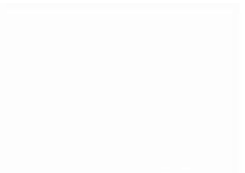
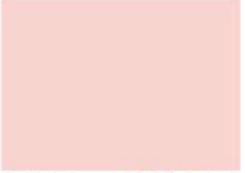
● สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการตั้งค่าของอุปกรณ์แสดงผล ● Color may vary depending on lighting or finish selected.

หมายเหตุ: สีที่แสดงผลบนหน้าจออาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้เคียงคุณ 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.



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

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสิ่งจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ 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.

				
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

 = ฟอยล์เงา / MATT
 = ฟอยล์เงา / AG
 = แพลตฟอร์ม / SPECIAL COLOR
 = แอนติเฟด / ANTI-FADE
 = โดสีจาก TCA COLOR WORLD Color referred from TCA COLOR WORLD fandeck.

หมายเหตุ: สีที่แสดงบนหน้าจออยู่ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ 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.

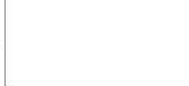
ระบบการทาสี / Application

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่ ● ทั้งหมดนี้ให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ● ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน พื้นผิวปูนเก่า ● ขัดล้างสิ่งเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) ● บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทั้งให้แห้งแล้วจึงทาสีด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ J13 ไมโครคิล ● บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊ด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ ● บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง อุดโป๊ด้วยทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์	New Concrete Substrate must be completely cured dried (~1 month) and free from oil, grease, mildew, from release agents and foreign matters Old Concrete / Gypsum Board ● Powderly and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water ● Fungus and Mildew growth must be cleaned off. Left to dry 2-3 days ● Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler /or/ ● Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant in convex shape
2.การทาสีรองพื้น / Primer	
พื้นผิวปูนใหม่ ● ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โพรซีซีชั่นส์ 1 เทียว พื้นผิวปูนเก่า ● ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โพรซีซีชั่นส์ ซุปเปอร์ โพรเมอร์ 1 เทียว	New Concrete ● Apply 1 coat of 4SEASONS Acrylic Alkali Resisting Primer Old Concrete ● Apply 1 coat of 4SEASONS Super Primer
3.การทาสีทับหน้า / Top Coat	
ทาสีทับหน้า โพรซีซีชั่นส์ จำนวน 2 เทียว	Apply 2 coats of 4SEASONS

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน Dilution (by volume)	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) Dry Time (hours)	
					แห้งผิว Surface dry	แห้งทาบได้ Dry to Recoat
 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 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% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายใน) 4SEASONS Acrylic Emulsion Paint 100% For Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS ACRYLIC ALKALI RESISTING PRIMER For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40		น้ำสะอาด Water 25-30%		
 น้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า โฟร์ซีซั่นส์ (สำหรับภายนอกและภายใน) 4SEASONS Super Primer For Exterior & Interior	ใส Clean	30 - 35		ไม่ต้องผสมกับเบสส์ (ถ้าต้องการ เจือจางใช้กับเบสส์ เบอร์ 21) Thinner No.21 (depend on the variation of temperature and humidity atmosphere)	1-2 ชั่วโมง/Hours	3-4 ชั่วโมง/Hours
 โฟร์ซีซั่นส์ ควิก โพรเมอร์ สีรองพื้นอเนกประสงค์ สดุดรมสมมสี (สำหรับทาภายนอกและภายใน) 4SEASONS Quick Primer, Multi purpose primer with pigmented For Exterior & Interior	ด้าน Matt	30 - 35		ไม่ต้องผสม (No Dilution) กรณีต้องการผสม ให้ใช้สีทินเนอร์ เบอร์ 21 ไม่เกิน 5% Dilution with thinner No.21 (less than 5%)	30 นาที/Minutes	2 ชั่วโมง/Hours
 สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% โฟร์ซีซั่นส์ (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


A7000
White


A8000
Pearl
White

หมายเหตุ : 100สีอาจเปลี่ยนจากเทคนิคการพ่นสี

สีย้อมหย่น ลวดรอยแตกลายงา

โพร์ซีชั่น 5อิน1
4 SEASONS 5IN1 **สียืดหยุ่น**

- สียืดหยุ่น 200% สามารถปกปิดรอยร้าวได้
- Elastomeric Waterborne Coating cover hair-line cracks



**โพธิ์ชั้น 5ใน1 สีรองพื้นปูนใหม่
ชนิด ยึดหยุ่น**
4 SEASONS 5IN1 Alkali
Primer Elastomeric
● ปกป้องรอยแตกหลุดของ
พรางตารอยร้าว

เคบีภัณฑ์

TOA 113 Microkill ไมโครคิล
น้ำยาฆ่าเชื้อรา ฆ่าครีมา สูดรมา
● ซึมลึก ฆ่ารา ฆ่าครีมาได้ทั้งที่ติดกับพื้น
ปลอดพิษต่อผู้ใช้
Fungus and Mold Killing Agent (Waterborne).
Deeply penetrate in to surface results in perfect kill



TOA Acrylic Filler อะคริลิก ฟิลเลอร์
 วัสดุอุดผิว อะคริลิก 100% (วอลสัฟตี)
 สำหรับรอยแตก ร้าวขนาดเล็ก
 ● ปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
 Acrylic used for filling hair line or small crack. Safe for Insect paint.



TOA Moisture Guard มอยซ์เจอร์การ์ด
 ภัยการองพื้นปูนป้องกันความชื้น สุดระทึก
 ● กันน้ำเยี่ยม เหมาะกับบริเวณชายล่างอาคาร
 ป้องกันลื่นลตุล่อน

Moisture Prevention Agent (Waterborne).
 Block rising damp, prevent peeling.

รองพื้นอเนกประสงค์ ใช้กับงานภายใน ภายนอก เหมาะกับ ปูนสด ปูนใหม่ ปูนเก่า



ทีโอเอ เอ็กซ์ตร้าพรีเมอร์ ไพรเมอร์
TOA Extrawet Primer

- สำหรับใช้งานแห้ง ทนความชื้นสูง 70%
- Best for all seasons, resist up to 70% moisture



ทีโอเอ ควิกไพรเมอร์
TOA Quick Primer

- เนื้อสีขาว ทนความชื้น 40%
- White film, resist up to 40% moisture



ทีโอโอ ไฮโดร ควิก ไพรมอร์
TOA Hydro Quick Primer

- สูตรน้ำ กลิ่นอ่อน ทนความชื้น 40%
- Waterbased, low odor resist up to 40% moisture