



## FEATURES

TOA Walltex is a decorative texture paint to create various pattern on surface for beauty, attractiveness and uniqueness with easy application. It is excellent adhesion, durable, weather resistance and long-lasting.

It helps covering up uneven surface, and good for both exterior and interior.

TOA Walltex is ideal for application to both exterior and interior concretes, new and old masonry surfaces, plasters, bricks, asbestos shingled and siding.

## TECHNICAL INFORMATION

Type	Elastomeric Acrylic Polymer		
Color	White		
Film appearance	Matt, Texture depending on tool		
Solid by volume	40 - 42	%	
Solid by weight	77 - 79	%	
Wet film thickness	1000 - 1600	microns	
Dry film thickness	500 - 700	microns	
Theoretical coverage.	<u>Texture Multi</u>	: Mount Pattern (L), Pressed Pattern (L)	15 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	<u>Purpose Spray</u>	: Mount Pattern (S), Pressed Pattern (S)	18 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	<u>Gun &amp; Air 3HP</u>	: Spot Pattern	25 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	<u>Texture Roller</u>	: Orange Peel Pattern, Dent Pattern	10 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
		: Stream Pattern, Storm Pattern	10 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	<u>Bloom (long)</u>	: Line Pattern	10 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	<u>Trowel</u>	: Sandstone Pattern, Spiral Pattern	10 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / System
	Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition method, technique and thickness of the pattern; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.		
Recoat dry ( 25-30°C)	24	hours.	
Full cure ( 25-30°C)	8*	hours.	(*Wet film thickness 800 microns)
	<u>Note</u> : Depending on the thickness of the pattern. Let to dry for 24 hours before apply by top coat..		

## REFERENCE STANDARD

## APPLICATION

Tools	Motar gun, TOA ElasticShield Roller, Trowel
Thinner No.	Clean Water (Ready to use)
Dilution (%)	0 - 5 % ( roller and brush )
	0 - 5 % (spray )

## APPLICATION SYSTEM

### Surface Preparation

#### Old surface

1. Scrape all dirt and poorly adhering. Powery and chalky surface must be scrubbed and cleaned with water
2. Fungus and mildew growth must be cleaned off before applying microkill. Let to dry for 2-3 days.
3. Apply on cracks with TOA Acrylic Filler for the crack width < 1 mm. and not to crack continuously. Apply on cracks with TOA Acrylic Sealant for the crack width > 1 mm. and crack continuously.

#### New surface

1. Substrate must be completely cured and dried (~1 month) free from oil, grease, mildew, from release agent and foreign matters
2. Make sure the surface has humidity less than 14%

### Coating system

#### Old surface

##### Primer

Apply 1 coat of TOA Quick Primer and Let to dry for 2 - 4 hours.

##### Texture Coat

Apply 1-2 coats of TOA Walltex Texture (recoat : 24 hours)

##### Primer (for topcoat)

Apply 1 coat of TOA Quick Primer. Let to dry for 2 - 4 hours.

##### Top coat

Apply 2 coats of SuperShield.\*

#### New surface

##### Texture Coat

Apply 1-2 coats of TOA Walltex Texture (recoat : 24 hours)

##### Primer (for topcoat)

Apply 1 coat of TOA Quick Primer. Let to dry for 2 - 4 hours.

##### Top coat

Apply 2 coats of SuperShield.\*

Note : Appearance film of TOA Walltex Texture is not smooth. It may be necessary to use a topcoat over the recommended coverage.

## HANDLING AND STORAGE

### Storage condition

: The product must be stored in accordance with national regulations.

Keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition.

Containers must be kept tightly closed.

### Shelf life

: 1 Year from producing at 30-35 °C

## HEALTH AND SAFETY

: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.

: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.

## DISCLAIMER

: The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

## คุณสมบัติ

ทีโอเอ วอลวอลล์ เทกเจอร์ เป็นสีลดรอยขีดข่วนน้ำชนิดพิเศษ ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100% ที่ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อสภาพต่างและความชื้นของพื้นผิวและสภาวะอากาศได้ดี และด้วยสมบัติของอะคริลิกทำให้สามารถปกปิดรอยแตกขยายงานบนผนังได้เป็นอย่างดี ด้วยสูตรพิเศษที่ผสมผงสี, ควอซ, ซิลิกา จึงทำให้ฟิล์มสีมีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ

เหมาะสำหรับตกแต่งทั้งภายนอกและภายใน ใช้ได้กับพื้นผิวปูน คอนกรีต อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ เป็นต้น โดยการใช้งานใช้ได้ทั้งการพ่น, ถู, ระบาย เพื่อให้ได้ลวดลายที่สวยงามตามที่ต้องการ หรือเพื่อปกปิดริ้วรอยความบกพร่องของพื้นผิวให้สวยงามและแข็งแรงขึ้น

## ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี

อะคริลิกแท้ 100%

เวดสี

ขาว

ลักษณะฟิล์มสี

ด้าน และลายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้

เนื้อสีโดยปริมาตร

40 - 42 %

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

77 - 79 %

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้

- กรัม ต่อ ลิตร

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

1000 - 1600 ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

500 - 700 ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

<u>กาพ่นเทกเจอร์</u>	: ลายปล่อยใหญ่ , ลายปาดใหญ่	15	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
	: ลายปล่อยเล็ก , ลายปาดเล็ก	18	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
	: ลายไข่ปลา	25	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
<u>ลูกกลิ้งรังผึ้ง</u>	: ลายกลิ้ง , ลายเดินท์	10	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
	: ลายสตรีม , ลายสตรอม	10	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
<u>ไม้กวาดแห้ง</u>	: ลายเส้น	10	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน
<u>เกรียงฉาบ</u>	: ลายหินทราย , ลายวน	10	ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ ระบบการทำงาน

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและรูปทรงของพื้นผิว รวมทั้งความหนาบางของลวดลาย มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)

24 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)

8\* ชั่วโมง (\* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 800 ไมครอน)

หมายเหตุ : ขึ้นกับความหนาของลวดลายที่ทำ ควรทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนทาสีทับหน้า

## มาตรฐานอ้างอิง

## วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

ชุดกาพ่นเทกเจอร์, ลูกกลิ้งรังผึ้ง, เกรียง, ไม้กวาดแห้ง หรืออุปกรณ์สร้างลายอื่นๆ

การเจือจาง

น้ำสะอาด (สามารถใช้งานได้ทันที)

การผสม (%)

0 - 5 % ( กลิ้ง หรือ ทา )

0 - 5 % ( พ่น )

## ระบบการใช้งาน

## การเตรียมพื้นผิว

## พื้นผิวเก่า

1. ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด)
2. บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 โมโครซิล 1 เทียว ล้างทำความสะอาดทิ้งไว้แห้ง 1-2 วัน
3. บริเวณที่มีรอยแตกร้าวความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟัลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตกร้าวความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์

## พื้นผิวใหม่

1. ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ควรมีความชื้นน้อยกว่า 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini
2. หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าว หรือฉาบแต่งผิว ก่อนการทาสี ด้วยวัสดุอุดโป๊ว หรือฉาบแต่งผิวที่เหมาะสม
3. ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้

## ระบบการทาสี

## พื้นผิวเก่า

## สีรองพื้น

## สีลวดลาย

ทาสีรองพื้นทีโอเอ คิวิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 - 4 ชั่วโมง  
พ่น กลิ้ง หรือ ฉาบ ด้วย ทีโอเอ วอลส์เท็กซ์ เทกเจอร์ 1 - 2 เทียว โดยใช้อุปกรณ์ตามลวดลายที่ต้องการ  
ปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนกลิ้งสีทับ

## สีรองพื้น (ก่อนกลิ้งกับหน้า)

## สีทับหน้า

ทาสีรองพื้นทีโอเอ คิวิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง  
พ่น กลิ้ง หรือทากับด้วยสีน้ำอะคริลิก ซุปเปอร์ซิลด์ จำนวน 2 เทียว

## พื้นผิวใหม่

## สีลวดลาย

พ่น กลิ้ง หรือ ฉาบ ด้วย ทีโอเอ วอลส์เท็กซ์ เทกเจอร์ 1 - 2 เทียว โดยใช้อุปกรณ์ตามลวดลายที่ต้องการ  
ปล่อยให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนกลิ้งสีทับ

## สีรองพื้น

## สีทับหน้า

ทาสีรองพื้น คิวิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง  
พ่น กลิ้ง หรือทากับด้วยสีน้ำอะคริลิก ซุปเปอร์ซิลด์ จำนวน 2 เทียว\*

หมายเหตุ : \*เนื่องจากพื้นผิวเทกเจอร์มีลักษณะขรุขระ การทาสีทับหน้าจะใช้ในปริมาณที่มากกว่าพื้นผิวเรียบ

## การเก็บรักษา

## สภาวะการเก็บรักษา

: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท  
ให้เน้นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

## อายุผลิตภัณฑ์

: 1 ปีนับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย