

## 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>Spray</u>                    | : Mount Finish (L), Pressed Finish (L) | 15 - 18 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                 | : Mount Finish (S), Pressed Finish (S) | 20 - 25 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                 | : Spot Fish                            | 25 - 30 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
|                                                                                                                                                                                                                           | <u>Roller</u>                   | : Roller Finish, Dent Finish           | 14 - 16 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                 | : Stream Finish, Storm Finish          | 11 - 13 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
|                                                                                                                                                                                                                           | <u>Bloom</u> (long):            | Line Finish                            | 11 - 13 m <sup>2</sup> / DR (26 kg) / coat |
| 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. |                                 |                                        |                                            |
| Touch dry ( 25-30°C)                                                                                                                                                                                                      | 3 - 4                           | hours.                                 |                                            |
| Recoat dry ( 25-30°C)                                                                                                                                                                                                     | 6 - 8*                          | hours.                                 | (*Wet film thickness 800 microns)          |
| Full cure ( 25-30°C)                                                                                                                                                                                                      | 6 - 8*                          | hours.                                 | (*Wet film thickness 800 microns)          |
| <u>Note</u> : Depending on the thickness of the pattern. Let to dry for 24 hours.                                                                                                                                         |                                 |                                        |                                            |

## REFERENCE STANDARD

TIS.2254-2548 TEXTURE PAINT

## 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                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scrape all dirt and poorly adhering.</li> <li>2. Fungus and mildew growth must be cleaned off. Left to dry for 2-3 days.</li> <li>3. Areas where the fungus to kill mold polished clean with liquid TOA Microkill. Cleaning. Then let it dry 1-2 days.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                |
| New surface                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Substrate must be completely cured and dried (~1 month) free from oil, grease, mildew, from release agent and foreign matters</li> <li>2. Make sure the surface has humidity less than 14%</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Coating system              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Primer                      | Apply 1 coat of TOA Contact Primer and Left to dry for 2 - 4 hours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Texture Coat                | Apply 1-2 coats of TOA Walltex Texture (recoat : 24 hours)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Top coat                    | Apply 2 coats of TOA emulsion (Supershield , Shield-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>HANDLING AND STORAGE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Storage condition           | <p>: The product must be stored in accordance with national regulations.</p> <p>Keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition.</p> <p>Containers must be kept tightly closed.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Shelf life                  | : 2 Years from producing at 30-35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HEALTH AND SAFETY</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <p>: 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.</p> <p>: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.</p> |
| <b>DISCLAIMER</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | : 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 วอลส์เท็กซ์ เทกเจอร์ เป็นสีลดทอนสีสดน้ำชนิดพิเศษ ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100% ที่ให้การยึดเกาะดีเยี่ยม ทนทานต่อสภาพต่างและความชื้นของพื้นผิวและสภาวะอากาศได้ดี และด้วยสมบัติของอะคริลิกที่สามารถยืดหยุ่นได้จึงทำให้สามารถปกปิดรอยแตกขยายงานผนังได้เป็นอย่างดี ด้วยสูตรพิเศษที่ผสมผงสี, ควอซซ์, ซิลิกา จึงทำให้ฟิล์มสีมีความแข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ

เหมาะสำหรับตกแต่งทั้งภายนอกและภายใน ใช้ได้กับพื้นผิวปูน คอนกรีต อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ เป็นต้น โดยการใช้งานใช้ได้ทั้งการพ่น, ถู, ถู, ถู เพื่อให้ได้ลดทอนสีที่สวยงามตามที่ต้องการ 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

|             |                             |                                              |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| พ่น         | : ลายปล่อยใหญ่ , ลายปาดใหญ่ | 15 - 18 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |
|             | : ลายปล่อยเล็ก , ลายปาดเล็ก | 20 - 25 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |
|             | : ลายไขปลา                  | 25 - 30 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |
| กลิ้ง       | : ลายกลิ้ง , ลายดันท์       | 14 - 16 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |
|             | : ลายสตรัม , ลายสตรอม       | 11 - 13 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |
| ไม้กวาดแห้ง | : ลายเส้น                   | 11 - 13 ตารางเมตร ต่อ ถัง (26 kg) ต่อ เที่ยว |

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว รวมทั้งความหนาบางของลดทอนสี มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)

3 - 4 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งทา (อุณหภูมิ 25-30°C)

6 - 8\* ชั่วโมง (\* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 800 ไมครอน)

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)

6 - 8\* ชั่วโมง (\* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 800 ไมครอน)

หมายเหตุ : ขึ้นกับความหนาของลดทอนสีที่ทา ควรทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนทาสีทับ

มาตรฐานอ้างอิง

มอก.สีลดทอน 2254-2548

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

ชุดทาสีเทกเจอร์, ลูกกลิ้งรังผึ้ง, เกรียง, ไม้กวาดแห้ง หรืออุปกรณ์สร้างลายอื่นๆ

การเจือจาง

น้ำสะอาด (สามารถใช้งานได้ทันที)

การผสม (%)

0 - 5 % (กลิ้ง หรือ ทา)

0 - 5 % (พ่น)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระบบการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                               |
| การเตรียมพื้นผิว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| พื้นผิวเก่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. จัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด(ห้ามใช้แปรงลวด)<br>2. บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ จัดล้างด้วยน้ำทิ้งให้แห้งแล้วทาทับด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ<br>ทีโอเอ 113 ไมโครคิล 1 เทียว |
| พื้นผิวใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ควรมีความชื้นน้อยกว่า 14%<br>2. ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้                                                                   |
| ระบบการทาสี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
| สีรองพื้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ทาสีรองพื้นทีโอเอ คอนเทค ไพรมอร์ จำนวน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 - 4 ชั่วโมง                                                                                                                   |
| สีลวดลาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | พ่น กลิ้ง หรือ ฉาบ ด้วย ทีโอเอ วอลล์เท็กซ์ เทกเจอร์ 1 - 2 เทียว โดยใช้อุปกรณ์ตามลวดลายที่ต้องการ<br>ปล่อยไว้ให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนกลิ้งสีทับ                                                 |
| สีทับหน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | พ่น กลิ้ง หรือทาทับด้วยสีน้ำอะคริลิกซูเปอร์อัลทรา หรืออัลทรา วัน จำนวน 2 เทียว                                                                                                                |
| การเก็บรักษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                               |
| สภาวะการเก็บรักษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท<br>ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง                                                                        |
| อายุผลิตภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : 2 ปี นับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 30-35 °C                                                                                                                                                     |
| ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                               |
| : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก<br>ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม<br>ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์<br>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย |                                                                                                                                                                                               |
| การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
| : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้<br>ในสภาวะที่แตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น<br><b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</b>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |