



FEATURES

TOA LOFT is a decorative texture paint on surface for Loft style. Ready to use. Easy application. It is durable. Mercury and lead free. Low odor.

TOA LOFT is suitable for exterior & interior, create loft pattern. It is ideal for application on concretes, new and old masonry surfaces, plasters , bricks, asbestos shingled and siding by trowel.

TECHNICAL INFORMATION

Type	Loft Texture		
Color	Refer to catalog		
Film appearance	Matt and pattern depending on Tool		
Solid by volume	46-50	%	
Solid by weight	58-63	%	
Wet film thickness	250-300	microns per coat	
Dry film thickness	150-300	microns per coat	
Theoretical coverage.	12-14	sq.m. / set (10 kg) / 2 coats	
	(1 set of 10 kg include TOA LOFT 8 kg and TOA LOFT CLEAR 2 kg)		
	Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, 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)	1 - 2	hours.	(*Wet film thickness 400 microns)
Recoat dry (25-30°C)	2 - 4	hours.	(*Wet film thickness 400 microns)
Full cure (25-30°C)	24	hours	(*Wet film thickness 400 microns)
	Note : Depending on the thickness of the pattern and weather condition. Let it dry for 24 hours before apply with TOA LOFT CLEAR		

REFERENCE STANDARD

APPLICATION

Tools	Trowel
Diluent	-
Dilution (%)	Ready to use.

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

Old surface

- Scrape all dirt and poorly adhering. (Do not use brass brush)
 - In case of fungus and mould, brush and clean with TOA 113 microkill, then leave it dry before apply with TOA microkill 1 coat.
- Leave it dry for approximately 1-2 days.

New surface

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



Coating system

Primer

Old surface :

Apply 1 coat of TOA Hydro Quick Primer and leave it dry for 2-4 hours.

New surface :

Not necessary

Texture

1. Apply TOA Loft by trowel. Plastering the first coat by trowel. Leave it dry for 2-4 hours.

2. Before apply second coat, Polish for smooth by trowel (for remove ridges and easy to create pattern in second coat)

3. Plastering the second coat with trowel to create patterns, wait until touch dry, polish the pattern again for pattern is clear by trowel. Leave it dry 24 hours before coat with TOA Loft Clear.

Top Coat

1. Apply 2 coats of TOA Loft Clear by short pile roller.

Leave it to dry 2-4 hours before recoat. Checking completely dry film by spray water on film.

If the water seep into the film, should coat with TOA Loft Clear again.

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

: 2 years from producing at 25-35°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.

<p>คุณสมบัติ</p>	<p>ทีโอเอ ลอฟท์ (TOA LOFT) เป็นสีลดรอยขีดข่วนพิเศษ สำหรับตกแต่งลดรอยขีดข่วนสติก ลอฟท์ สามารถใช้งานได้ทันที ฉาบสีบน กบนาน ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ไร้กลิ่นฉุน</p> <p>เหมาะสำหรับการตกแต่งภายนอกและภายใน ที่ต้องการสีลดรอยขีดข่วน ใช้ได้กับพื้นผิวปูน คอนกรีต อิฐบล็อก กระเบื้องแผ่นเรียบ เป็นต้น โดยการฉาบ เพื่อให้ได้รอยขีดข่วนตามที่ต้องการ</p>																											
<p>ข้อมูลทางเทคนิค</p> <p>ประเภทสี</p> <p>ชนิดสี</p> <p>ลักษณะฟิล์มสี</p> <p>เนื้อสีโดยปริมาตร</p> <p>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</p> <p>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</p> <p>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)</p> <p>ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ 25-30°C)</p> <p>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)</p>	<p>สีเทกเจอร์ สติก ลอฟท์</p> <p>เฉดตามแคตตาล็อก</p> <p>ด้าน และลายขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้</p> <table border="1"> <tr> <td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td> <td>46-50</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td> <td>58-63</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td> <td>250-300</td> <td>ไมครอน ต่อ เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td> <td>150-300</td> <td>ไมครอน ต่อ เที่ยว</td> </tr> <tr> <td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td> <td>12-14</td> <td>ตารางเมตร ต่อ ชูต (10 กก.) ต่อ 2 เที่ยว</td> </tr> </table> <p>(1 ชูต 10 กก. ประกอบด้วย ทีโอเอ ลอฟท์ 8 กก. และ สีเคลือบใส ทีโอเอ ลอฟท์ 2 กก.)</p> <p>หมายเหตุ : ค่าที่ระบุเป็นค่าที่ทดสอบบนพื้นผิวเรียบ หากพื้นผิวหยาบมาก พื้นที่การครอบคลุมพื้นผิวจะได้น้อยกว่าที่ระบุไว้</p> <table border="1"> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)</td> <td>1 - 2</td> <td>ชั่วโมง</td> <td>(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ 25-30°C)</td> <td>2 - 4</td> <td>ชั่วโมง</td> <td>(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)</td> </tr> <tr> <td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)</td> <td>24</td> <td>ชั่วโมง</td> <td>(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : ขึ้นกับความหนาของรอยขีดข่วนที่ทำ และสภาวะอากาศ ควรทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนลงสีเคลือบใส ทีโอเอ ลอฟท์</p>	เนื้อสีโดยปริมาตร	46-50	%	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	58-63	%	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	250-300	ไมครอน ต่อ เที่ยว	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	150-300	ไมครอน ต่อ เที่ยว	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	12-14	ตารางเมตร ต่อ ชูต (10 กก.) ต่อ 2 เที่ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	1 - 2	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)	ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ 25-30°C)	2 - 4	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	24	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)
เนื้อสีโดยปริมาตร	46-50	%																										
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	58-63	%																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	250-300	ไมครอน ต่อ เที่ยว																										
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	150-300	ไมครอน ต่อ เที่ยว																										
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	12-14	ตารางเมตร ต่อ ชูต (10 กก.) ต่อ 2 เที่ยว																										
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	1 - 2	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)																									
ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ 25-30°C)	2 - 4	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)																									
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	24	ชั่วโมง	(* ที่ความหนาฟิล์มเปียก 400 ไมครอน)																									
<p>มาตรฐานอ้างอิง</p>																												
<p>วิธีใช้งาน</p> <p>อุปกรณ์</p> <p>ตัวเจือจาง</p> <p>การเจือจาง (%)</p>	<p>เกรียงฉาบ เกรียงปัด</p> <p>-</p> <p>สามารถใช้งานได้ทันที</p>																											
<p>ระบบการใช้งาน</p> <p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวเก่า</p> <p>พื้นผิวใหม่</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด) 2. บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำจัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA 113 Microkill ล้างทำความสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วทาล้างน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA 113 Microkill 1 เที่ยว เพื่อป้องกันเชื้อรา 3. ทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน <ol style="list-style-type: none"> 1. ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ คราบไ้ 2. ความชื้นน้อยกว่า 14% 																											

<p>ระบบการทาสี</p> <p>สีรองพื้น</p> <p>พื้นผิวเก่า</p> <p>พื้นผิวใหม่</p> <p>สีลวดลาย</p> <p>สีเคลือบทับหน้า</p>	<p>ทาสีรองพื้น ทีโอเอ ไฮโดร คริก โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง</p> <p>ไม่ต้องทาสีรองพื้น</p> <p>1. ฉาบ ทีโอเอ ลอฟท์ ด้วยเกรียงฉาบ/เกรียงปัด ในเที่ยวแรกฉาบและปล่อยให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง</p> <p>2. ก่อนฉาบเที่ยวที่ 2 ให้ใช้เกรียงเชะบริเวณที่เป็นสันเพื่อให้ง่ายต่อการฉาบสร้างลายในเที่ยวที่ 2</p> <p>3. ฉาบสร้างลายในเที่ยวที่ 2 ทิ้งไว้ให้แห้งหมาดๆ และขัดด้วยเกรียง เพื่อให้ชั้นลวดลาย หลังจากนั้นทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง</p> <p>ก่อนเคลือบสีด้วย สีเคลือบสี ทีโอเอ ลอฟท์</p> <p>กลิ้ง สีเคลือบสี ทีโอเอ ลอฟท์ ด้วยลูกกลิ้งเรียบขนสั้น จำนวน 2 เที่ยว โดยทิ้งให้แห้ง อย่างน้อย 2-4 ชั่วโมง</p> <p>ในแต่ละเที่ยว และหลังสีแห้งแล้ว ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของฟิล์มสีด้วยการทดลองพรมน้ำไปบนพื้นผิว ถ้าน้ำยังซึมเข้า</p> <p>ควรกลิ้งซ้ำ</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p>	<p>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</p> <p>ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 2 ปี นับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 25-35°C</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก</p> <p>ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม</p> <p>ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
<p>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น</p> <p>บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</p>