

FEATURES

TOA LOFT CLEAR is used for top coat on TOA LOFT. TOA Loft Clear is water base special formula easy to apply, low odor with special technology of TOA Loft Clear, small particle can deep prepenetrate to bond with Loft Texture to increase strong crystal bonding film and make Loft more durable dirt-pick up resistance, water resistance and easy to clean with natural look of loft style and long lasting.

TECHNICAL INFORMATION

Type	Special Acrylic Water base.	
Color	Clear	
Film appearance	Matt	
Solid by volume	30-32	%
Solid by weight	33-35	%
Wet film thickness	100-110	microns
Dry film thickness	33-35	microns
Theoretical coverage.	12-14	sq.m. / set (10 kg) / 2coats
	(1set of 10 Kg include TOA LOFT 8 kg and TOA LOFT Clear 2 kg)	
Touch dry (25-30°C)	20-30	minutes.
Recoat dry (25-30°C)	2 - 4	hours.
Full cure (25-30°C)	7	days

REFERENCE STANDARD

APPLICATION

Tools	Roller,Brush (Recommend to use short pile roller when apply on TOA Loft).
Diluent	Clean Water
Dilution (%)	15-20%
	The dilution could be done depend on the variation of temperature and humidity atmosphere. The give figure is the average data from actual use.

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation	
Old surface	1. Scrape all dirt and poorly adhering.(Do not use brass brush) 2. In case of fungus and mould, brush and clean with TOA 113 microkill, then leave it dry before apply with TOA 113 microkill 1 coat. 3. Leave it dry for approximately 1-2 days.
New surface	1. substrate must be completely cured and dried(1month) free from oil, grease, mildew from release agent and foreign matters. 2. Make sure the surface has humidity less than 14%.



Coating system Primer Old surface : New surface : Texture Top Coat	Apply 1 coat of TOA Hydro Quick Primer and leave it dry for 2-4 hours. Not necessary 1. Apply TOA LOFT by trowel. Plastering the first coat by trowel. Leave it dry for 4-6 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. 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 Shelf life	: 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. : 1 year 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.



คุณสมบัติ		สีเคลือบใส ทีโอเอ ลอฟท์ (TOA LOFT CLEAR) ใช้สำหรับเคลือบกับ ทีโอเอ ลอฟท์ เป็นสูตรน้ำ ใช้งานง่ายด้วยการกลิ้งหรือทา ไม่มียกเว้น ด้วยเทคโนโลยีชนิดพิเศษของ ทีโอเอ ลอฟท์ เคลียร์ ที่สามารถแทรกซึมลงพื้นผิวลอฟท์ได้ลึก และเข้าไปจับกับโครงสร้างของลอฟท์เกิดเป็นผลึกที่แข็งแรง จึงเสริมสร้างความแข็งแรงและปกป้องลวดลายลอฟท์ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังคงลวดลายลอฟท์ให้แลดูเป็นธรรมชาติ นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันการซึมเข้าของน้ำ ฝุ่น หรือคราบสกปรกต่างๆช่วยให้การเช็ดทำความสะอาดง่าย เพื่อความงดงามของลอฟท์ให้คงอยู่ยาวนาน.	
ข้อมูลทางเทคนิค			
ประเภทสี	อะคริลิกชนิดพิเศษสูตรน้ำ		
เฉดสี	ใส		
ลักษณะฟิล์มสี	ด้าน		
เนื้อสีโดยปริมาตร	30-32	%	
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	33-35	%	
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110	ไมครอน	
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	33-35	ไมครอน	
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	12-14	ตารางเมตร ต่อ ชุด (10กก.) ต่อ2 เที่ยว	
	(1ชุด 10 กก. ประกอบด้วย TOA Loft 8กก. และ TOA Loft Clear 2 กก.)		
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	20-30	นาที	
ระยะเวลาแห้งทาเก็บ (อุณหภูมิ25-30°C)	2 - 4	ชั่วโมง	
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7	วัน	
มาตรฐานอ้างอิง			
วิธีใช้งาน			
อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี (แนะนำให้ใช้ลูกกลิ้งขนสั้นในการเคลือบกับ ทีโอเอ ลอฟท์)		
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด		
การเจือจาง (%)	15-20	%	
	อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์		
ระบบการใช้งาน			
การเตรียมพื้นผิว			
พื้นผิวเก่า	1. จัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ห้ามใช้แปรงลวด)		
	2. บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำจัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA 113 Microkill ล้างทำความสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วทาน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA 113 Microkill 1 เที่ยว เพื่อป้องกันเชื้อรา		
	3. ทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน		
พื้นผิวใหม่	1. ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ คราบไ้		
	2. ความชื้นน้อยกว่า 14%		

ระบบการทาสี สีรองพื้น พื้นผิวเก่า พื้นผิวใหม่ สีลวดลาย สีเคลือบกับหน้า	การสีรองพื้น ทีโอเอ ไฮโดร ควิก โพรเมอร์ จำนวน 1 เกี่ยว ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ไม่ต้องทาสีรองพื้น
	1.ฉาบ ทีโอเอ ลอฟท์ ด้วยเกรียงฉาบ/เกรียงโป๊ว ในที่ียวแรกฉาบและปล่อยให้แห้ง 4-6 ชั่วโมง 2.ก่อนฉาบที่ียวที่ 2 ให้ใช้เกรียงเชะบริเวณที่เป็นสันเพื่อให้ย่ำต่อการฉาบสร้างลายในที่ียวที่ 2 3.ฉาบสร้างลายในที่ียวที่ 2 ทิ้งไว้ให้แห้งหมาดๆและขัดด้วยเกรียง เพื่อให้มันลวดลาย หลังจากนั้นทิ้งให้แห้ง 24 ชั่วโมง ก่อนเคลือบสีด้วย ทีโอเอ ลอฟท์ เคลียร์
	กลิ้ง สีเคลือบใส ทีโอเอ ลอฟท์ เคลียร์ ด้วยลูกกลิ้งเรียบขนสั้น จำนวน 2 เกี่ยว โดยทิ้งให้แห้ง อย่างน้อย 2-4 -ชั่วโมง ในแต่ละที่ียว และหลังสีแห้งแล้ว ให้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของฟิล์มสีด้วยการทดลองพรมน้ำไปบนพื้นผิว ถ้าน้ำยังซึม เข้าควรกลิ้งซ้ำ
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้เบ้นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 1 ปี นับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 25-35°C
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า