



## FEATURES

TOA Paint Remover is based on non-flammable solvents that can effectively remove paint films. The properties of this product are good penetration into the paint film and fast delamination without any considerable damage to the substrate such as metal, concrete, plaster, glass and etc.

Recommend for removing the film of Stoving Enamel, Polyurethane, Epoxy, Alkyd Enamel, Water based paint and etc.

## TECHNICAL INFORMATION

Type	Mixed Organic Solvents
Color	Hazy(Jelly like liquid)
Film appearance	-
Solid by volume	-
Solid by weight	7.0 ± 1.0 %
Flash point	23.2 °C
Volatile organic compounds (VOCs)	-
Wet film thickness	- (non film)
Dry film thickness	- (non film)
Theoretical coverage.	- sq.m. / gallon / coat
Removing Time	: 20 – 25 minutes at 25 – 30 °C
Touch dry ( 25-30 °C)	- hours.
Recoat dry ( 25-30 °C)	- hours.
Full cure ( 25-30 °C)	- days.

Remark – Removing time is depend on type of coating, thickness of coating, substrate and etc.

## REFERENCE STANDARD

## APPLICATION

Tools	: Trowel, Brush and Roller
Thinner No.	-
Dilution (%)	-

## APPLICATION SYSTEM

### Surface Preparation

#### Old surface

1. The surface must be clean and dry before apply TOA Paint Remover.
2. Apply thick coat of **TOA Paint Remover** on the required paint film that need to remove.
3. Allow the paint film to soak with TOA Paint Remover for 20 – 25 minutes(or more)  
Delamination of the paint film will start during this period.
4. The delaminated paint film can removed with trowel and clean the surface with plenty of water or suitable cleansing solution.
5. Allow the surface to dry completely before proceeding the new coating application.

Remark – If the paint film is too thick and hard, it is necessary to repeat the process more than once.

#### New surface

-

### Coating system

#### Primer

-



<b>Topcoat</b>	-
<b>Recommendation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>: BE CAREFUL when open the cap and apply TOA Paint Remover.</li><li>: USE respiratory mask with charcoal and dust filter. USE nitrile gloves or polyvinyl alcohol gloves.</li><li>: USE safety eye wear designed to protect against splash of liquids.</li><li>: No smoking.</li><li>: Keep away from reach of children</li></ul>
<b>HANDLING AND STORAGE</b>	
<b>Storage condition</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>: 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.</li></ul>
<b>Shelf life</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>: 3 years.</li></ul>
<b>HEALTH AND SAFETY</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>: 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.</li><li>: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.</li></ul>
<b>DISCLAIMER</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>: 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.</li></ul>

<b>คุณสมบัติ</b>	<p>น้ำยาลอกสี ทีโอเอ ผลิตจากตัวทำละลายที่ไม่ติดไฟ ใช้ลอกฟิล์มสีได้หลายประเภท สามารถซึมเข้าสู่ชั้นฟิล์มแล้วทำให้ฟิล์มสีหลุดลอกได้เร็ว โดยไม่ทำลายพื้นผิวของวัสดุ เช่น คอนกรีต ปูนปลาสเตอร์ แก้ว โลหะ และอื่นๆ</p> <p>ใช้สำหรับลอกฟิล์มสีสโตว์ อีนาเมล, โพลียูรีเทน, สีโอพ็อกซี่, สีเคลือบเงาอัลซิด, สีน้ำ และอื่นๆ</p>																												
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>	<table><tr><td>ประเภทสี</td><td>ตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม</td></tr><tr><td>ชนิดสี</td><td>ทวนุ่น(ของเหลวคล้ายเจล)</td></tr><tr><td>ลักษณะฟิล์มสี</td><td>-</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>-</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>7.0 ± 1.0 %</td></tr><tr><td>จุดควบไฟ</td><td>23.2 °C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>-</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>- (ไม่มีฟิล์มสี)</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>- (ไม่มีฟิล์มสี)</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>-</td></tr><tr><td>ระยะเวลาในการลอกสี</td><td>20 – 25 นาที ที่อุณหภูมิ หมายเหตุ : ระยะเวลาในการลอกสีขึ้นกับชนิดของฟิล์มสี, ความหนาของชั้นฟิล์ม, ชนิดของพื้นผิว และอื่นๆ</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30 °C)</td><td>- ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ25-30 °C)</td><td>- ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30 °C)</td><td>- วัน</td></tr></table>	ประเภทสี	ตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม	ชนิดสี	ทวนุ่น(ของเหลวคล้ายเจล)	ลักษณะฟิล์มสี	-	เนื้อสีโดยปริมาตร	-	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	7.0 ± 1.0 %	จุดควบไฟ	23.2 °C	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	- (ไม่มีฟิล์มสี)	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	- (ไม่มีฟิล์มสี)	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	-	ระยะเวลาในการลอกสี	20 – 25 นาที ที่อุณหภูมิ หมายเหตุ : ระยะเวลาในการลอกสีขึ้นกับชนิดของฟิล์มสี, ความหนาของชั้นฟิล์ม, ชนิดของพื้นผิว และอื่นๆ	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30 °C)	- ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ25-30 °C)	- ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30 °C)	- วัน
ประเภทสี	ตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม																												
ชนิดสี	ทวนุ่น(ของเหลวคล้ายเจล)																												
ลักษณะฟิล์มสี	-																												
เนื้อสีโดยปริมาตร	-																												
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	7.0 ± 1.0 %																												
จุดควบไฟ	23.2 °C																												
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-																												
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	- (ไม่มีฟิล์มสี)																												
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	- (ไม่มีฟิล์มสี)																												
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	-																												
ระยะเวลาในการลอกสี	20 – 25 นาที ที่อุณหภูมิ หมายเหตุ : ระยะเวลาในการลอกสีขึ้นกับชนิดของฟิล์มสี, ความหนาของชั้นฟิล์ม, ชนิดของพื้นผิว และอื่นๆ																												
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30 °C)	- ชั่วโมง																												
ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ25-30 °C)	- ชั่วโมง																												
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30 °C)	- วัน																												
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>																													
<b>วิธีใช้งาน</b>	<table><tr><td>อุปกรณ์</td><td>: เกียง, แปรง และ ลูกกลิ้ง</td></tr><tr><td>ทินเนอร์</td><td>-</td></tr><tr><td>การผสมทินเนอร์ (%)</td><td>-</td></tr></table>	อุปกรณ์	: เกียง, แปรง และ ลูกกลิ้ง	ทินเนอร์	-	การผสมทินเนอร์ (%)	-																						
อุปกรณ์	: เกียง, แปรง และ ลูกกลิ้ง																												
ทินเนอร์	-																												
การผสมทินเนอร์ (%)	-																												
<b>ระบบการใช้งาน</b>	<table><tr><td>การเตรียมพื้นผิว</td><td></td></tr><tr><td>พื้นผิวเก่า</td><td><ol style="list-style-type: none"><li>1. พื้นผิวที่ต้องการลอกสี ต้องสะอาดและแห้งสนิท</li><li>2. ทา <b>น้ำยาลอกสี ทีโอเอ</b> บนฟิล์มสีที่ต้องการ</li><li>3. รอประมาณ 20 – 25 นาที ระหว่างที่รอ จะเริ่มเห็นการพอง-ลอกของชั้นฟิล์มสี</li><li>4. ใช้เกียงขูดฟิล์มสีที่ลอกออก และทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม</li><li>5. กังพื้นผิวให้แห้งสนิท ก่อนเริ่มงานสีใหม่</li></ol><p>หมายเหตุ :</p></td></tr><tr><td>พื้นผิวใหม่</td><td>-</td></tr><tr><td>ระบบการทาสี</td><td></td></tr><tr><td>สีรองพื้น</td><td>-</td></tr><tr><td>สีทับหน้า</td><td>-</td></tr></table>	การเตรียมพื้นผิว		พื้นผิวเก่า	<ol style="list-style-type: none"><li>1. พื้นผิวที่ต้องการลอกสี ต้องสะอาดและแห้งสนิท</li><li>2. ทา <b>น้ำยาลอกสี ทีโอเอ</b> บนฟิล์มสีที่ต้องการ</li><li>3. รอประมาณ 20 – 25 นาที ระหว่างที่รอ จะเริ่มเห็นการพอง-ลอกของชั้นฟิล์มสี</li><li>4. ใช้เกียงขูดฟิล์มสีที่ลอกออก และทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม</li><li>5. กังพื้นผิวให้แห้งสนิท ก่อนเริ่มงานสีใหม่</li></ol> <p>หมายเหตุ :</p>	พื้นผิวใหม่	-	ระบบการทาสี		สีรองพื้น	-	สีทับหน้า	-																
การเตรียมพื้นผิว																													
พื้นผิวเก่า	<ol style="list-style-type: none"><li>1. พื้นผิวที่ต้องการลอกสี ต้องสะอาดและแห้งสนิท</li><li>2. ทา <b>น้ำยาลอกสี ทีโอเอ</b> บนฟิล์มสีที่ต้องการ</li><li>3. รอประมาณ 20 – 25 นาที ระหว่างที่รอ จะเริ่มเห็นการพอง-ลอกของชั้นฟิล์มสี</li><li>4. ใช้เกียงขูดฟิล์มสีที่ลอกออก และทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำ หรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสม</li><li>5. กังพื้นผิวให้แห้งสนิท ก่อนเริ่มงานสีใหม่</li></ol> <p>หมายเหตุ :</p>																												
พื้นผิวใหม่	-																												
ระบบการทาสี																													
สีรองพื้น	-																												
สีทับหน้า	-																												

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>: ต้องระมัดระวังทุกครั้ง เมื่อเปิดฝา และ ระหว่างใช้น้ำยาลอกสี</li><li>: ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ และ ฝาปิดจมูก</li><li>: ต้องสวมแว่นตาเพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวการกระเด็นเข้าตา</li><li>: ห้ามสูบบุหรี่ระหว่างการใช้งาน</li><li>: เก็บให้พ้นจากมือเด็ก</li></ul>
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	<ul style="list-style-type: none"><li>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</li><li>: ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</li></ul>
อายุผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"><li>: 3 ปี</li></ul>
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"><li>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม</li><li>: ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</li><li>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</li></ul>
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	<ul style="list-style-type: none"><li>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น</li><li><b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า</b></li></ul>