



## FEATURES

An unleaded and unmercuric acrylic emulsion paint which is specially formulated for interior. It gives good hiding and good coverage. This is suitable for all interior decoratives in building.  
 Typical Use ; It is ideal for application to interior concretes, gypsum, new and old masonry surfaces, plasters, bricks, asbestos shingled and siding.

## TECHNICAL INFORMATION

Type	100% Pure Acrylic Emulsion Paint	
Color	Wide range of colors. Please refer to colour card.	
Film appearance	Matt	
Solid by volume	32-34	%
Solid by weight	52-54	%
Flash point	N/A	°C
Volatile organic compounds (VOCs)	-	gram / litre
Wet film thickness	100-110	microns
Dry film thickness	35-40	microns
Theoretical coverage.	30-40	sq. meter / gallon / coat
Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition method and technique; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.		
Touch dry ( 25-30°C)	30	minutes
Recoat dry ( 25-30°C)	2	hours
Full cure ( 25-30°C)	7	days

## REFERENCE STANDARD

TIS 272-2549(2006)(Emulsion Paints For General Purpose),

## APPLICATION

Tools	Roller, Brush, Spray	
Diluent	Clean Water	
Dilution (%)	20-25	% ( roller and brush )
	25-30	% ( spray )

## APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation	
Old surface	Powdery and chalky surface must be scrubbed and cleaned with water Fungus and mildew growth must be cleaned off before applying microkill. Left to dry for 2-3 days 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	Substrate must be completely cured and dried ( ~ 1 month ) free from oil ,grease ,mildew, from release agents and foreign matters. or measure moisture which should be less than 14% on surface with protimeter mini If any crack, it should be repaired on surface before applying
Coating system	



Primer For Old Surface  
Primer For New Surface  
Topcoat

Apply 1 coat of TOA CONTACT PRIMER  
Apply 1 coat of EXTRACOTE ALKALI RESISTING PRIMER .  
Apply 2-3 coats of EXTRACOTE FOR INTERIOR

\*\* Recommend for deep tone , you should apply middle coat that it has tone lighter before requiring color

## 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

: 5 years 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.

<b>คุณสมบัติ</b>	<p>เป็นส่น้ำอึกซ์ตร้าคัก 100% ชนิดพิเศษ ซึ่งผ่านการพัฒนาให้เหมาะสมกับการทากายในอากการ ปิดบังพื้นผิวได้ดี ซึ่นฟ้/ลุ่มเร็ว ปราศจากสารปรอกและตะกั่ว ด้านทานต่อเชื้อราได้เป็นอย่างดี ทาได้พื้นที่มากล่นแปลง มีความคงทนสวยงามยาวนาน</p> <p>การใชงาน เหมาะสำหรับพื้นผิวทากายในอากการ เป็นปูนฉาบ คอนกรีตเปลือย อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ ยิปซัม ทีต้องการปกปิดและป้องกันรอยแตกร้าว</p>																						
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>	<p>ส่น้ำทากการจากเนื้ออึกซ์ตร้าคัก 100%</p> <p>สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาลอกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ</p> <table><tr><td>ลักษณะฟ้ลุ่มสี</td><td>ชนิดด้าน</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>32-34 %</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>52-54 %</td></tr><tr><td>จุดควาไฟ</td><td>N/A °C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>- กรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อเปียก</td><td>100-110 ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อแห้ง</td><td>35-40 ไมครอน</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>30-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใชงาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <table><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>30 นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทาก (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>2 ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>7 วัน</td></tr></table>	ลักษณะฟ้ลุ่มสี	ชนิดด้าน	เนื้อสีโดยปริมาตร	32-34 %	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52-54 %	จุดควาไฟ	N/A °C	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	- กรัม ต่อ ลิตร	ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อเปียก	100-110 ไมครอน	ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อแห้ง	35-40 ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	30 นาที	ระยะเวลาแห้งทาก (อุณหภูมิ 25-30°C)	2 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	7 วัน
ลักษณะฟ้ลุ่มสี	ชนิดด้าน																						
เนื้อสีโดยปริมาตร	32-34 %																						
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52-54 %																						
จุดควาไฟ	N/A °C																						
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	- กรัม ต่อ ลิตร																						
ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อเปียก	100-110 ไมครอน																						
ความหนาฟ้ลุ่มสีเมื่อแห้ง	35-40 ไมครอน																						
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว																						
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	30 นาที																						
ระยะเวลาแห้งทาก (อุณหภูมิ 25-30°C)	2 ชั่วโมง																						
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	7 วัน																						
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>	มาตรฐานอุตสาหกรรม 272-2549(สีอิมัลชันใชงานทั่วไป)																						
<b>วิธีใชงาน</b>	<p>อุปกรณ์ แปรงทาสี เครื่องพ่น</p> <p>ตัวเจือจาง</p> <table><tr><td>การเจือจาง (%)</td><td>20-25 % (กลิ้ง หรือ ทา)</td></tr><tr><td></td><td>25-30 % (พ่น)</td></tr></table>	การเจือจาง (%)	20-25 % (กลิ้ง หรือ ทา)		25-30 % (พ่น)																		
การเจือจาง (%)	20-25 % (กลิ้ง หรือ ทา)																						
	25-30 % (พ่น)																						
<b>ระบบการใชงาน</b>	<p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวเก่า</p> <p>พื้นผิวใหม่</p> <p>ขัดล้างสีเดิมทีเสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)</p> <p>บริเวณทีมีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน</p> <p>บริเวณทีมีรอยแตกร้าวความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม้แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป้วด้วยทีโอเอ อึกซ์ตร้าคัก ฟ้ลเลอร์</p> <p>บริเวณทีมีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป้วด้วย ทีโอเอ อึกซ์ตร้าคัก ซิลแลนท์</p> <p>ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน</p> <p>หรือเช็กความชื้นทีพื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini</p> <p>หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม้เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าว หรือฉาบแต่งผิว ก่อนการทาสี ด้วยวัสดุอุดโป้ว หรือฉาบแต่งผิว ทีเหมาะสม</p> <p>ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้</p>																						

<p>ระบบการทาสี</p> <p>สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า</p> <p>สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่</p> <p>สีทับหน้า</p>	<p>ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค โพรโมอร์ จำนวน 1 เที่ยว</p> <p>ทาสีรองพื้นปูนใหม่กับสีเก่า เอ็กซ์ตราโค้ด จำนวน 1 เที่ยว</p> <p>ทาทับหน้าด้วยสีน้ำเอ็กซ์ตราโค้ด ชนิดด้านสำหรับภายในจำนวน 2-3 เที่ยว</p> <p>ในกรณีสีเข้มสด ให้ใช้เฉดสีที่อ่อนกว่าทาในเที่ยวแรก แล้วจึงทาเฉดสีที่ต้องการกับ 1-2 เที่ยว</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p>	<p>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</p> <p>ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม</p> <p>ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
<p>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น</p> <p><b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า</b></p>