TOA Home & Building | Page : 1

**EXTRACOTE FOR INTERIOR** 

### **Technical Data Sheet**



Rev.1 10/2017

FE	AΤ	UR	ES
----	----	----	----

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, as bestos shingled and siding.

TECHNICAL INFORMATION

Type 100% Pure Acrylic Emulsion Paint

Color Wide range of colors.Please refer to colour card.

35-40

microns

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

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

Dry film thickness

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 continueously Apply on cracks with TOA Acrylic Sealant for the crack width > 1 mm. and crack continueously 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

New surface

# TOA Home & Building | Page : 2 EXTRACOTE FOR INTERIOR

### **Technical Data Sheet**



	Rev.1 10/2017	
Primer For Old Surface	Apply 1 coat of TOA CONTACT PRIMER	
Primer For New Surface	Apply 1 coat of EXTRACOTE ALKALI RESISTING PRIMER.	
Topcoat	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.	

| หน้า : 1

## **ข**้อมูลทางวิชาการ



	ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560		
คุณสมบัติ			
	เป็นสีน้ำอะครีลิก 100% ชนิดพิเศษ ซึ่งผ่านการพัฒนาให้เหมาะสมกับการทาภายในอาคาร ปิดบังพื้นผิวได้ดี ขึ้นฟิล์ม เร็ว ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ต้านทานต่อเชื้อราได้เป็นอย่างดี ทาได้พื้นที่มากลื่นแปรง มีความคงทนสวยงาม		
	เรอ ปราศจากสารปรอกและตะกอ ตานทานตอเชอราโดเปนอยางด ทาโดพนทมากลนแปรง มความคงทนสวยงาม ยาวนาน		
	0.100.10		
	การใช้งาน เหมาะสำหรับพื้นผิวภายในอาคาร เป็นปูนฉาบ คอนกรีตเปลือย อิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ ยิปซั่ม		
	ที่ต้องการปกปิดและป้องกันรอยแตกร้าว		
ข้อมูลทางเทคนิค			
ประเภทสี	สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะคริลิกแท้100%		
เฉดสี	สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาลอคและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ		
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดด้าน		
เนื้อสีโดยปริมาตร	32-34 %		
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	52-54 %		
จุดวาบไฟ	N/A °C		
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	- กรัม ต่อ ลิตร		
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100-110 ไมครอน		
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	35-40 ไมครอน		
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	30-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว		
	หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว		
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30 นาที		
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	2		
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	7 õu		
มาตรฐานอ้างอิง			
	มาตรฐานอุตสาหกรรม 272-2549(สีอิมัลซันใช้งานทั่วไป)		
วิธีใช้งาน			
อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น		
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด		
การเจือจาง (%)	20-25 % ( กลิ้ง หรือ ทา )		
	25-30 % ( wu)		
ระบบการใช้งาน			
การเตรียมพื้นผิว			
พื้นผิวเก่า	งัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)		
	บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำงัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน		
	บริเวณที่มีรอยแตกร้าวความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุคโป๊วด้วยทีโอเอ อะครีลิค ฟิลเลอร์		
_	บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุคโป๊วด้วย ทีโอเอ อะครีลิค ซิลแลนท์		
พื้นผิวใหม่	ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน		
	หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini		
	หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าว		
	หรือฉาบแต่งผิว ก่อนการทาสี ด้วยวัสดุอุดโป๊ว หรือฉาบแต่งผิว ที่เหมาะสม		
	ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไข		

ที่โอเอ สีน้ำเอ็กซ์ตร้าโค้ท สำหรับภายใน

| หน้า:2

## **ข้อมูลทางวิชาการ**



		ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560
ระบบการทาสี		
สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า	ทาน้ำยารองพื้นปูนทับสีเก่า ทีโอเอ คอนแทค ไพร์เมอร์ จำนวน 1 เที่ยว	
สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง เอ็กซ์ตรัาโค้ท จำนวน 1 เที่ยว	
สีทับหน้า	ทาทับหน้าด้วยสีน้ำเอ็กซ์ตร้าโค้ท ชนิดด้านสำหรับภายในจำนวน 2-3 เที่ยว	
	ในกรณีสีเข้มสด ให้ใช้เฉดสีที่อ่อนกว่าทาในเที่ยวแรก แล้วจึงทาเฉดสีที่ต้องการทับ 1-2 เที่ยว	
การเก็บรักษา		
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท	
	ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง	
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส	
งอมูลสุงมาเพและความบลอดมาย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก	
	: กรุณาศูงยคงรระงงแผนเงบนภาชนะบรรจุ การทานสคงรถาเนกแอกกาศเกียกสะคงก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสุดคม	
	ทวรเสทน แก้ แม่อยก แก้ รพนสและพอ เอ เมเลยงมหาสมผสผวทนง ทรอสูเทยม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเง้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ	
	เาลาและเวลสาเพาอสาเพาอน เละอาหาเบลอูกนา เกลเขาหาเควรสาเพาอน เละอาหานาและ รีบไปพบแพทย์	
	รงเอพจแพทง : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเที่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย	
	. 3 loci-locaria hario libociovi iloni loci iloni libociovi ilo	
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง		
	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำ	
	ไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น	
	บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า	