



## FEATURES

TOA Contact Primer is based on high quality acrylic resin that designed to improve adhesion of new paint onto chalky surfaces or painted surfaces. The properties of this primer are good penetration and provide a strong bond between the painted surface and new paint.

## TECHNICAL INFORMATION

Type	: Acryl resin
Color	: Clear
Film appearance	: Gloss
Solid by volume	: 10.0 ± 1.0 %
Solid by weight	: 13.0 ± 1.0 %
Flash point	: 40.00 °C
Volatile organic compounds (VOCs)	: - gram / liter
Wet film thickness	: 100 microns
Dry film thickness	: 13-15 microns
Theoretical coverage.	: 30-35 sq.m. / 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)	: 20-30 minutes.
Recoat dry ( 25-30°C)	: 2 hours.
Full cure ( 25-30°C)	: 1 days.

## REFERENCE STANDARD

-

## APPLICATION

Tools	: Roller, Brush
Thinner No.	: Ready to use
Dilution (%)	-

## APPLICATION SYSTEM

### Surface Preparation

#### Old surface

- : The surfaces must be clean and free of dirt, wax, salt, old paint and other contaminants.
- : Chalky surfaces or loose material must be removed by stiff brush.
- : TOA113 Microkill is used to get rid of algae and fungi that left on the surfaces.
- : The surfaces must be clean with suitable cleansing solution and water then rinse thoroughly with fresh water and allow to fully dry.
- : TOA 301 Acrylic Sealent or TOA Acrylic Filler is used to repair all cracks and rough surfaces.

### Coating system

#### Primer

: Apply by brush with **TOA Contact Primer** 1 coat.

#### Topcoat

: Can be topcoat with Acrylic Emulsion Paint and Alkyd Base Enamel Paint.

### Recommendation

: The temperature of the substrate should be minimum 10°C and at least 3°C above the dew point of the air, temperature and relative humidity measured in the vicinity of the substrate. Good ventilation is required in confined areas to ensure correct drying.



## 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 25-30°C from manufacturing date)

## 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	นํ้ายารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ ผลิตจาก อะคริลิก เรซิน คุณภาพสูง จึงสามารถช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นสีใหม่กับพื้นผิวที่ทาสีแล้วเป็นเวลานานหรือพื้นผิวที่เป็นซอกหลืบเสียดสภาพ คุณสมบัติพิเศษ เนื้อสีซึมลึกผ่านชั้นของสีเก่าได้ดี ช่วยให้สีกับหน้ายึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีขึ้น
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ประเภทสี : อะคริลิก เรซิน</p> <p>เจดสี : ใส</p> <p>ลักษณะฟิล์มสี : เงา</p> <p>เนื้อสีโดยปริมาตร : 10.0 ± 1.0 %</p> <p>เนื้อสีโดยน้ำหนัก : 13.0 ± 1.0 %</p> <p>จุดควบไฟ : 40.00 °C</p> <p>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : - กรัม ต่อ ลิตร</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก : 100 ไมครอน</p> <p>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง : 13-15 ไมครอน</p> <p>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี : 30-35 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว</p> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <p>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C) : 20-30 นาที</p> <p>ระยะเวลาแห้งทาบ (อุณหภูมิ 25-30°C) : 2 ชั่วโมง</p> <p>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C) : 1 วัน</p>
มาตรฐานอ้างอิง	: -
วิธีใช้งาน	<p>อุปกรณ์ : การทาด้วยแปรง และการใช้ลูกกลิ้ง</p> <p>ทินเนอร์ : พร้อมใช้งาน</p> <p>การผสมทินเนอร์ (%) : -</p>
ระบบการใช้งาน	<p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวเก่า : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไ้, คราบน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ</p> <p>พื้นผิวที่เป็นซอก หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดทำความสะอาดด้วยแปรงในลอน</p> <p>พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และ เชื้อรา ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์ (TOA113 Microkill)</p> <p>ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำและนํ้ายาทำความสะอาดที่เหมาะสม แล้วล้างด้วยน้ำสะอาดอีกครั้ง ก่อนทิ้งไว้ให้แห้งสนิท</p> <p>อุดโป๊วรอยแตก ตำแหน่งต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์</p> <p>ระบบการทาสี</p> <p>สีรองพื้น : การรองพื้นด้วย นํ้ายารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ จำนวน 1 เทียว</p> <p>สีทับหน้า : สามารถทากับได้ด้วย สีน้ำ อะคริลิก อีมีลชั่น และ สีน้ำมันเคลือบเงาอัลทิด</p> <p>ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิของชั้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี</p>
การเก็บรักษา	<p>สภาวะการเก็บรักษา : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</p> <p>ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์ : 5 ปี (ที่อุณหภูมิ 25 - 30°C นับจากวันที่ผลิต)</p>

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะที่แตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

**บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**