

FEATURES

TOA Modern Glass Primer #CL01 is Composes of modified vinyl resin and special additives. This primer has a strong bond with glass and can be topcoat with TOA Modern Glass Paint that provides excellent adhesion to the glass. Recommend to use as a primer for glass coating.

TECHNICAL INFORMATION

Type	Modified vinyl resin	
Color	Pale Yellow Transparent Liquid	
Film appearance	- (Sticky film)	
Solid by volume	9.0 ± 2	%
Solid by weight	10.0 ± 2	%
Flash point	13.7	°C
Volatile organic compounds (VOCs)	NA	gram / liter
Wet film thickness	100	microns
Dry film thickness	10	microns
Theoretical coverage.	4-5	sq.m. / liter / coat
	18-20	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)	-	minutes. (Sticky film)
Recoat dry (25-30 °C)	1	hours. (Sticky film)
Full cure (25-30 °C)	7	days.

REFERENCE STANDARD

APPLICATION

Tools	Apply only by spray gun.
Thinner No.	TOA Thinner No.71
Dilution (%)	0-30 % (Apply only by spray gun)

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation	
Old surface	1. The glass surface must be clean and free of dirt, grease, oil, wax, old paint and other contaminants.
New surface	1. Clean the surface until no dust remain.
Coating system	
Primer	1. Apply by spray with TOA Modern Glass Primer #CL01 1 coat. 2. Allow to dry at least 1 hour before topcoat.
Topcoat	1. Apply by spray with TOA Modern Glass Paint Metallic at least 2 coats. 2. The first coat must be thin and allow to dry at least 4 hours before spray the second coat.
<u>Installation</u>	
1. After spray application, let the finishing glass dry in dust free area at least 3 days.	
2. Install the finishing glass with Acid Silicone Adhesive.	

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	: 2 years.
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	สีรองพื้นสำหรับสีพ่นกระจก ทีโอเอ เบอร์ CL01 ผลิตจาก โมติโฟด์ ไวนิล เรซิน และสารเติมแต่งชนิดพิเศษ ซึ่งช่วยสร้างพันธะที่แข็งแรงกับกระจกใส สามารถพ่นทับได้ด้วย สีพ่นกระจก ทีโอเอ ให้คุณสมบัติด้านการยึดเกาะดีเยี่ยม แนะนำให้ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานพ่นกระจก	
ข้อมูลทางเทคนิค	โมติโฟด์ ไวนิล เรซิน ของเหลวใส สีเหลืองอ่อน - เนื้อสีโดยปริมาตร9.0 ± 2 % เนื้อสีโดยน้ำหนัก10.0 ± 2 % จุดวาบไฟ13.7 °C ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ไม่มีข้อมูล กรัม ต่อ ลิตร ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก100 ไมครอน ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง10 ไมครอน การครอบคลุมพื้นที่ตามกฎการ 4-5 ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว 18-20 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30 °C)- นาที ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ25-30 °C)1 ชั่วโมง ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30 °C)7 วัน	
มาตรฐานอ้างอิง		
วิธีใช้งาน	อุปกรณ์พ่นด้วยปืนพ่นเท่านั้น ทินเนอร์ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71 การผสมทินเนอร์ (%)0-30 % (พ่นด้วยปืนพ่นเท่านั้น)	
ระบบการใช้งาน	การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวเก่า1. พื้นผิวกระจกที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไขมัน, คราบน้ำมัน, แวกซ์, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ พื้นผิวใหม่1. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว ระบบการทาสี สีรองพื้น1. พ่นด้วย ทีโอเอ โมติร์นกลาส ไพรเมอร์ เบอร์ CL01 จำนวน 1 เที่ยว 2. ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนพ่นสีทับหน้า สีทับหน้า1. พ่นด้วย สีพ่นกระจก ประกายมุก ทีโอเอ อย่างน้อย 2 เที่ยว 2. เที่ยวแรกควรพ่นบางๆ แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนพ่นทับเที่ยวที่ 2 การติดตั้งชิ้นงาน 1. หลังการพ่นสีทับหน้า ปล่อยให้แห้งสนิทอย่างน้อย 3 วัน ในพื้นที่ที่ปราศจากฝุ่น 2. ติดตั้งชิ้นงานกับพื้นผิวที่ต้องการ โดยใช้กาวซิลิโคนชนิดที่มีกรดเป็นส่วนผสมเท่านั้น ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน : อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี	



การเก็บรักษา	สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
	อายุผลิตภัณฑ์	: 2 ปี
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย		: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ รีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง		: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไป ใช้ในสภาวะแตกต่างกับเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า