**ทีโอเอ**
**ทีโอเอ โมเดิร์นกลาส**
**ไพรเมอร์ เบอร์ CL01**

# ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวน ครั้งที่ 2 เริ่มใช้ 4/2560

## คุณสมบัติ

ทีโอเอ โมเดิร์นกลาส ไพรเมอร์ เบอร์ CL01 ผลิตจาก โมดิไฟด์ ไวนิล เรซิ่น และ สารเติมแต่งชนิดพิเศษ ซึ่งช่วยสร้างพันธะที่แข็งแรงกับกระจกใส สามารถพ่นทับได้ด้วย สีพ่นกระจก ทีโอเอ ให้คุณสมบัติด้านการยึดเกาะบนกระจกที่ดีเยี่ยม
แนะนำให้ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานพ่นกระจก

## ข้อมูลทางเทคนิค

| | | |
|---|---|---|
| ประเภทสี | โมดิไฟด์ ไวนิล เรซิ่น | |
| เฉดสี | ของเหลวใส-สีเหลืองอ่อน | |
| ลักษณะฟิล์มสี | – | |
| เนื้อสีโดยปริมาตร | 9.0 ± 2.0 | % |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก | 10.0 ± 2.0 | % |
| จุดวาบไฟ | 13.7 | ˚C |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ | ไม่มีข้อมูล | กรัม ต่อ ลิตร |
| ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก | 100 | ไมครอน |
| ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง | 10 | ไมครอน |
| การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี | 4-5 | ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว |
| | 18 – 20 | ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว |
| | หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว | |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30˚C) | - | นาที |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30˚C) | 1 | ชั่วโมง |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30˚C) | 7 | วัน |

## มาตรฐานอ้างอิง

มอก. 2241-2548 สีเคลือบเงาอะคริลิกเรซิน

## วิธีใช้งาน

| | | |
|---|---|---|
| อุปกรณ์ | พ่นด้วยปืนพ่นเท่านั้น | |
| ทินเนอร์ | ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 71 | |
| การผสมทินเนอร์ (%) | 0-30 | % ( พ่นด้วยปืนพ่นเท่านั้น ) |

## ระบบการใช้งาน

**การเตรียมพื้นผิว**

**พื้นผิวเก่า**
พื้นผิวกระจกที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไข, คราบน้ำมัน, แวกซ์, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ

**พื้นผิวใหม่**
พื้นผิวกระจกที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไข, คราบน้ำมัน, แวกซ์ และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ

**ระบบการทาสี**

**สีรองพื้น**
1. พ่นด้วย ทีโอเอ โมเดิร์นกลาส ไพรเมอร์ เบอร์ CL01 จำนวน 1 เที่ยว
2. ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนพ่นสีทับหน้า

**สีทับหน้า**
1. พ่นด้วย สีพ่นกระจก ทีโอเอ อย่างน้อย 2 เที่ยว
2. เที่ยวแรกควรพ่นบางๆ แล้วทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง ก่อนพ่นทับเที่ยวที่ 2

<u>การติดตั้งชิ้นงาน</u>
1. หลังการพ่นสีทับหน้า ปล่อยสีให้แห้งสนิทอย่างน้อย 3 วัน ในพื้นที่ที่ปราศจากฝุ่น
2. ติดตั้งชิ้นงานกับพื้นผิวที่ต้องการ โดยใช้กาวซิลิโคนชนิดที่มีกรดเป็นส่วนผสมเท่านั้น

**ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน**
: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า10˚C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3˚C
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

**ทีโอเอ**
**ทีโอเอ โมเดิร์นกลาส**
**ไพรเมอร์ เบอร์ CL01**

# ข้อมูลทางวิชาการ

ทบทวน ครั้งที่ 2 เริ่มใช้ 4/2560

## การเก็บรักษา

| | |
|---|---|
| สภาวะการเก็บรักษา | : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง |
| อายุผลิตภัณฑ์ | : 2 ปี |

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**