

## คุณสมบัติ

ทีโอเอ วัตต์สตัน ชนิดเงา ผลิตจากแอลคีด เรซิน ชนิดพิเศษ มีส่วนผสมของสารเติมแต่งชนิดพิเศษ และแม่สีชนิดโปร่งแสง ช่วยป้องกันเนื้อไม้จากรังสียูวีได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันน้ำซึมได้ดี มีส่วนผสมของสารป้องกันเชื้อรา ทาง่าย ข้นฟิล์มไว ให้ฟิล์มสีที่มีความเงาสวย เนื้อสีซึมลึกเข้าสู่เนื้อไม้ ช่วยให้ยึดเกาะกับเนื้อไม้ได้ดีเยี่ยม

เหมาะสำหรับงานไม้ภายในและภายนอก เช่น ผนังไม้ หน้าจั่วไม้ ฝ้าเพดาน ราวบันไดไม้ รั้วไม้ และเฟอร์นิเจอร์ที่ทำจากไม้ เป็นต้น

## ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี

แอลคีด เรซิน ชนิดพิเศษ

ชนิดสี

เลือกชนิดสีได้จากแคตตาล็อก

ลักษณะฟิล์มสี

ชนิดเงา

เนื้อสีโดยปริมาตร

ไม่มีข้อมูล

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

50.0 ± 3.0 %

จุดควบไ

37.8 °C

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้

ไม่มีข้อมูล

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

100 ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

47 ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

45 – 55 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)

2-3 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)

4-6 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)

7 วัน

## มาตรฐานอ้างอิง

มอก.1513-2554

## วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

แปรงทาสีขนอ่อน หรือ ปืนพ่น

ทินเนอร์

ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21

การผสมทินเนอร์ (%)

5-10 % ( กลิ้ง หรือ ทา )

20-25 % ( พ่น )

## ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า

กรณีไม้เคยทาสีมาก่อนและฟิล์มสีลอก่อน หรือ เป็นไม้เก่าที่ไม่เคยทาสีมาก่อน ให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม กรณีที่ฟิล์มสียึดพื้นผิวอยู่ในสภาพดี ให้ลูบผิวฟิล์มด้วยกระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ เบอร์ 240 – 320

แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมัน หรือสิ่งแปลกปลอม

พื้นผิวใหม่

1. ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ เบอร์ 240 – 320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย

2. อุดโป๊วรอยแตก ตำหนิบนไม้และหัวตะปู ให้เรียบร้อย

3. ขัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พื้นผิวที่เรียบเนียน

4. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว

## ระบบการทาสี

## สีรองพื้น

## สีทับหน้า

การรองพื้นด้วย ทีโอเอ น้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน 1 เกี่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที ก่อนทาทับที่เกี่ยวข้องไป)

1. การผสม ทีโอเอ วัสดุสแตน ซนิตเงา กับ ทีโอเอ ทินเนอร์ เบอร์ 21  
การทาที่เกี่ยวข้องที่ 1 แนะนำให้ผสมสี 5 ส่วน ต่อ ทินเนอร์ 1 ส่วน  
การทาที่เกี่ยวข้องที่ 2 และ 3 แนะนำให้ผสมสี 10 ส่วน ต่อ ทินเนอร์ 1 ส่วน

2. ทาด้วย ทีโอเอ วัสดุสแตน ซนิตเงา อย่างน้อย 3 เกี่ยว  
(ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 6 ชั่วโมง ก่อนทาทับที่เกี่ยวข้องไป)

3. ก่อนทาหรือพ่นทับหน้าที่เกี่ยวข้องไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย  
ทีโอเอ เบอร์ 320 – 400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชิ้นงานที่เรียบ

## ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน

: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C  
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

## การเก็บรักษา

## สภาวะการเก็บรักษา

: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท  
ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

## อายุผลิตภัณฑ์

: 2 ปี

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่อากาศถ่ายเทสะดวก  
ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม  
ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์  
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
**บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**