

## คุณสมบัติ

ทีโอเอ ไฟเบอร์ริน 2 ส่วน ชนิดทิ้งเงา 50% มีคุณสมบัติแห้งไว เนื้อสีมาก ทาแห้งขึ้นฟิล์มเร็ว ยึดเกาะกับไม้ได้ดี  
ทนทานต่อการบดขีด การกระแทก การขีดถู และสารเคมีได้ดี ให้ฟิล์มสีเรียบเนียนมีรอยแปรงน้อย และ  
ป้องกันน้ำซึมได้ดีเยี่ยม  
เหมาะสำหรับงานไม้ภายในทุกชนิด เช่น พื้นไม้ปาร์เก้ พื้นไม้สนามกีฬาในร่ม และ เฟอร์นิเจอร์ไม้

### ข้อมูลทางเทคนิค

|                                                                                     |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทสี                                                                            | โพลียูรีเทน โพลีเอสเตอร์ และ ไอโซไซยาเนต ฮาร์ดเดนเนอส์                                       |
| ชนิดสี                                                                              | ใส                                                                                           |
| ลักษณะฟิล์มสี                                                                       | กึ่งเงา 50-60%                                                                               |
| เนื้อสีโดยปริมาตร                                                                   | 55.0 ± 2.0% สำหรับ ส่วน เอ และ 35± 2.0% สำหรับ ส่วน บี                                       |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก                                                                   | 55.0 ± 2.0% สำหรับ ส่วน เอ และ 35± 2.0% สำหรับ ส่วน บี                                       |
| จุดควบไฟ                                                                            | 29.5 °C สำหรับ ส่วน เอ และ 31.7 °C สำหรับ ส่วน บี                                            |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้                                                           | ไม่มีข้อมูล      กรัม/ลิตร                                                                   |
| ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก                                                            | 100                  ไมครอน                                                                  |
| ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง                                                             | 45                   ไมครอน                                                                  |
| การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี                                                          | 9-10                ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว                                            |
|                                                                                     | 65 – 75           ตารางเมตร ต่อ ชุด ต่อ เที่ยว (1 ชุด รวม ส่วน เอ และ ส่วน บี ขนาด 1 แกลลอน) |
| หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและรูปทรงของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว |                                                                                              |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)                                                | 10 – 20           นาที                                                                       |
| ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ25-30°C)                                                 | 2-3                  ชั่วโมง                                                                 |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)                                               | 7                     วัน                                                                    |

## มาตรฐานอ้างอิง

---

## วิธีใช้งาน

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| อุปกรณ์                        | การพันด้วยปืนพัน หรือ การทากด้วยแปรงขนอ่อน |
| อัตราส่วนผสม ส่วนเอ ต่อ ส่วนบี | 1 : 1                                      |
| โดยปริมาตร                     |                                            |
| อายุการใช้งานหลังผสม           | 3 ชั่วโมง (ในภาชนะปิด ทดสอบที่ 25 – 30 °C) |
| กินเนอร์                       | ทีโอเอ ไพสยูริเทน กินเนอร์ เบอร์ 43N       |
| การผสมกินเนอร์ (%)             | 20-30 %                                    |

## ระบบการใช้งาน

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การเตรียมพันธุ์ | พันธุ์ที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไขมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ |
| พันธุ์เก่า      | 1. ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ทีโออี เบอร์ 240 – 320 จัดแต่งพันธุ์จนเรียบสวย                           |
| พันธุ์ใหม่      | 2. อดไปรรอยแตก ดำหิบบนไม้และหัวตะปู ให้เรียบร้อย                                                 |
|                 | 3. จัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พันธุ์ที่เรียบเนียน                                        |
|                 | 4. เช็ดทำความสะอาดพันธุ์                                                                         |



ฉบับทวน ครั้งที่ 1 10/2560

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระบบการทาสี                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สีรองพื้น                  | 1. การรองพื้นด้วย ทีโอเอ น้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน 1 เที่ยว<br>(ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)                                                                                                                                                                                                                                         |
| สีทับหน้า                  | 2. การรองพื้นด้วย ทีโอเอ วูดไพรเมอร์ #T-2000 จำนวน 1 เที่ยว<br>(ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | 3. ทาด้วย ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ชนิดเงา #T-8100/T-8111 อย่างน้อย 2 เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                            | 1. การผสม T-8200 ส่วน เอ กับ T-8222 ส่วน บี และ ทีโอเอ โพลียูรีเทน คิโนเนอร์ เบอร์ 43N<br>การทาเที่ยวที่ 1 แนะนำให้ผสมสี ส่วน เอ 5 ส่วน ต่อ ส่วน บี 5 ส่วน ต่อ คิโนเนอร์ 3 ส่วน<br>การทาเที่ยวที่ 2 แนะนำให้ผสมสี ส่วน เอ 5 ส่วน ต่อ ส่วน บี 5 ส่วน ต่อ คิโนเนอร์ 2 ส่วน                                                                                  |
|                            | 2. ทาด้วย ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ส่วน ชนิดกึ่งเงา 50% #T-8200/T-8222 อย่างน้อย 2 เที่ยว<br>(ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)                                                                                                                                                                                                            |
|                            | 3. ก่อนทาหรือพ่นทับหน้าเที่ยวต่อไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 320 – 400<br>เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชิ้นงานที่เรียบ                                                                                                                                                                                                     |
| ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน      | : อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C<br>อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี                                                                                                                                                                                                          |
| การเก็บรักษา               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สภาวะการเก็บรักษา          | : จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท<br>ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง                                                                                                                                                                                                                                      |
| อายุผลิตภัณฑ์              | : 2 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย | : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก<br>ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม<br>ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์<br>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย |
| การส่งวนสิทธิ์เรียกร้อง    | : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น<br><b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</b>                                                                                                               |