

ทีโอเอ		สีงานไม้	หน้า : 1	ข้อมูลทางวิชาการ			
ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ส่วน ชนิดเงา #T-8100 ส่วน เอ							
ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ส่วน #T-8111 ส่วน บี							
ฉบับทวน ครั้งที่ 1 10/2560							
คุณสมบัติ				ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ส่วน ชนิดเงา มีคุณสมบัติ แข็งไว เนื้อสีมาก ทาแล้วจับฟิล์มเร็ว ยึดเกาะกับไม้ได้ดี ทนทานต่อการขีดขีด การกระแทก การขัดถู และสารเคมีได้ดี ให้ฟิล์มสีที่มีความเงาสวย และ ป้องกันน้ำซึม ได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานไม้ภายในทุกชนิด เช่น พื้นไม้ปาร์เก้ พื้นไม้สนามกีฬาในร่ม และ เฟอร์นิเจอร์ไม้			
ข้อมูลทางเทคนิค				โพลียูรีเทน โพลีออล และ ไอโซไซยาเนต ฮาร์ดเดนเนอส์			
ประเภทสี				ใส			
เวดสี				เงามาก			
ลักษณะฟิล์มสี				56.0 ± 2.0% สำหรับ ส่วน เอ และ 38± 2.0% สำหรับ ส่วน บี			
เนื้อสีโดยปริมาตร				56.0 ± 2.0% สำหรับ ส่วน เอ และ 38± 2.0% สำหรับ ส่วน บี			
เนื้อสีโดยน้ำหนัก				28.4 °C สำหรับ ส่วน เอ และ 25.8 °C สำหรับ ส่วน บี			
จุดควบไฟ				ไม่มีข้อมูล			
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้				กรัม/ลิตร			
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก				100 ไมครอน			
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง				45 ไมครอน			
การครอบคลุมพื้นที่ตามกฎ				10 - 11 ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เทียว			
				70 - 80 ตารางเมตร ต่อ ชุด ต่อ เทียว (1 ชุด รวม ส่วน เอ และ ส่วน บี ขนาด 1 แกลลอน)			
				หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว			
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)				10 - 20 นาที			
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)				2-3 ชั่วโมง			
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)				7 วัน			
มาตรฐานอ้างอิง				-			
วิธีใช้งาน				การพ่นด้วยปืนพ่น หรือ การทาด้วยแปรงขนอ่อน			
อุปกรณ์				1 : 1			
อัตราส่วนผสม ส่วนเอ ต่อ ส่วนบี โดยปริมาตร				3 ชั่วโมง (ในภาชนะปิด ทดสอบที่ 25 - 30 °C)			
อายุการใช้งานหลังผสม				ทีโอเอ โพลียูรีเทน กิเนอร์ เบอร์ 43N			
กินเนอร์				20-30 %			
การผสมกินเนอร์ (%)							
ระบบการใช้งาน				พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, คราบไขมัน, คราบน้ำมัน, แวกซ์, คราบเกลือ, สีเก่า และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ			
การเตรียมพื้นผิว				1. ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 240 - 320 จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย			
พื้นผิวเก่า				2. อุดโป๊วรอยแตก ต่ำหยาบไม้และหัวตะปู ให้เรียบร้อย			
พื้นผิวใหม่				3. จัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พื้นผิวที่เรียบเนียน			
				4. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิว			
ระบบการทาสี							

สีรองพื้น สีทับหน้า ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	1. การรองพื้นด้วย ทีโอเอ น้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน 1 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที ก่อนทากับเที่ยวต่อไป) 2. การรองพื้นด้วย ทีโอเอ วูดไพรเมอร์ #T-2000 จำนวน 1 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1 ชั่วโมง ก่อนทากับเที่ยวต่อไป) 1. การผสม T-8100 ส่วน เอ กับ T-8111 ส่วน บี และ ทีโอเอ โพลียูรีเทน กิเนอร์ เบส 43N การทาเที่ยวที่ 1 แนะนำให้ผสมสี ส่วน เอ 5 ส่วน ต่อ ส่วน บี 5 ส่วน ต่อ กิเนอร์ 3 ส่วน การทาเที่ยวที่ 2 และ 3 แนะนำให้ผสมสี ส่วน เอ 5 ส่วน ต่อ ส่วน บี 5 ส่วน ต่อ กิเนอร์ 2 ส่วน 2. ทาด้วย ทีโอเอ โพลียูรีเทน 2 ส่วน ชนิดเงา #T-8100/T-8111 อย่างน้อย 3 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทากับเที่ยวต่อไป) 3. ก่อนทาหรือพ่นทับหน้าเที่ยวต่อไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 320 – 400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชิ้นงานที่เรียบ : อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 2 ปี
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า