

คุณสมบัติ	ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ เป็นสีน้ำคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานไม้ภายนอกโดยเฉพาะ ผลิตจากอะคริลิก อิมัลชัน โคลิโพลีเมอร์ คุณภาพสูง ผงสีที่ทนทาน และ สารเติมแต่งชนิดพิเศษ ให้ฟิล์มสีที่สามารถทำความสะอาดตัวเองได้ ทนทานต่อสภาวะอากาศภายนอกได้ดีเยี่ยม ป้องกันการซึมของน้ำ จึงช่วยป้องกันไม้จากเชื้อรา ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง ยึดเกาะกับไม้ได้ดี และไม่เหลืองตัว																												
ข้อมูลทางเทคนิค	<table><tr><td>ประเภทสี</td><td>อะคริลิก อิมัลชัน</td></tr><tr><td>เวดสี</td><td>เลือกเวดสีได้จากแคตตาล็อกและพัดสี(Fandeck)</td></tr><tr><td>ลักษณะฟิล์มสี</td><td>ทึบเงา</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>68.0 ± 2.0 %</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>53.0 ± 2.0 %</td></tr><tr><td>จุดควบไฟ</td><td>- °C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>27.6064 กรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>100 ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>50-60 ไมครอน</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>35-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว</td></tr><tr><td colspan="2">หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>30-40 นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>1 ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)</td><td>1 วัน</td></tr></table>	ประเภทสี	อะคริลิก อิมัลชัน	เวดสี	เลือกเวดสีได้จากแคตตาล็อกและพัดสี(Fandeck)	ลักษณะฟิล์มสี	ทึบเงา	เนื้อสีโดยปริมาตร	68.0 ± 2.0 %	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	53.0 ± 2.0 %	จุดควบไฟ	- °C	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	27.6064 กรัม ต่อ ลิตร	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100 ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	50-60 ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว	หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว		ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30-40 นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	1 ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	1 วัน
ประเภทสี	อะคริลิก อิมัลชัน																												
เวดสี	เลือกเวดสีได้จากแคตตาล็อกและพัดสี(Fandeck)																												
ลักษณะฟิล์มสี	ทึบเงา																												
เนื้อสีโดยปริมาตร	68.0 ± 2.0 %																												
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	53.0 ± 2.0 %																												
จุดควบไฟ	- °C																												
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	27.6064 กรัม ต่อ ลิตร																												
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	100 ไมครอน																												
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	50-60 ไมครอน																												
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	35-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว																												
หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว																													
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	30-40 นาที																												
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	1 ชั่วโมง																												
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	1 วัน																												
มาตรฐานอ้างอิง	คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี																												
วิธีใช้งาน	<table><tr><td>อุปกรณ์</td><td>: การทาด้วยแปรง และการใช้ลูกกลิ้ง</td></tr><tr><td>ทินเนอร์</td><td>: น้ำสะอาด</td></tr><tr><td>การผสมทินเนอร์ (%)</td><td>: 5 - 10% โดยปริมาตร</td></tr></table>	อุปกรณ์	: การทาด้วยแปรง และการใช้ลูกกลิ้ง	ทินเนอร์	: น้ำสะอาด	การผสมทินเนอร์ (%)	: 5 - 10% โดยปริมาตร																						
อุปกรณ์	: การทาด้วยแปรง และการใช้ลูกกลิ้ง																												
ทินเนอร์	: น้ำสะอาด																												
การผสมทินเนอร์ (%)	: 5 - 10% โดยปริมาตร																												
ระบบการใช้งาน	<table><tr><td>การเตรียมพื้นผิว</td><td></td></tr><tr><td>พื้นผิวใหม่</td><td>: อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ</td></tr><tr><td>พื้นผิวเก่า</td><td>: พื้นผิวที่เป็นซอสต์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องจัดออกด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ : พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และ เชื้อรา ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์ (TOA113 Microkill) : อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ</td></tr><tr><td>ระบบการทาสี</td><td></td></tr><tr><td>สีรองพื้น</td><td>: การรองพื้นด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ โพรเมอร์#T1000 จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ โพรเมอร์#FP001 หรือ FP002 จำนวน 1 เที่ยว</td></tr><tr><td>สีทับหน้า</td><td>: ทาด้วยสีทับหน้า ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ อย่างน้อย 2 เที่ยว</td></tr></table>	การเตรียมพื้นผิว		พื้นผิวใหม่	: อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ	พื้นผิวเก่า	: พื้นผิวที่เป็นซอสต์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องจัดออกด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ : พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และ เชื้อรา ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์ (TOA113 Microkill) : อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ	ระบบการทาสี		สีรองพื้น	: การรองพื้นด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ โพรเมอร์#T1000 จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ โพรเมอร์#FP001 หรือ FP002 จำนวน 1 เที่ยว	สีทับหน้า	: ทาด้วยสีทับหน้า ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ อย่างน้อย 2 เที่ยว																
การเตรียมพื้นผิว																													
พื้นผิวใหม่	: อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ																												
พื้นผิวเก่า	: พื้นผิวที่เป็นซอสต์ หรือ เสื่อมสภาพ ต้องจัดออกด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ : พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และ เชื้อรา ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์ (TOA113 Microkill) : อดโป๊วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนซ์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ : ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ จัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย : พื้นผิวที่จะใช้งานต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไ้ คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ																												
ระบบการทาสี																													
สีรองพื้น	: การรองพื้นด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ โพรเมอร์#T1000 จำนวน 1 เที่ยว หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ โพรเมอร์#FP001 หรือ FP002 จำนวน 1 เที่ยว																												
สีทับหน้า	: ทาด้วยสีทับหน้า ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ซิลด์ อย่างน้อย 2 เที่ยว																												

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี (ที่อุณหภูมิ 25 – 30°C นับจากวันที่ผลิต)
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า