

คุณสมบัติ

ทีโอเอ อะควา ชิลด์ (TOA AQUA SHIELD) สีเคลือบ 2IN1 สูตรน้ำ ไม่ต้องรองพื้น ผลิตจากนาโนอะคริลิกแอตแวนซ์โมดิฟายด์ คุณภาพพรีเมียมจากยุโรป ใช้งานง่ายแห้งไว ไร้กลิ่นฉุน ไม่ต้องผสมทินเนอร์ ด้วย nano acrylic binder ที่สามารถแทรกซึมลงพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ทำให้ฟิล์มสียึดเกาะบนพื้นผิวต่างๆได้เป็นอย่างดี ฟิล์มสีแข็งแรง ทนทานต่อสภาวะอากาศ และแสง UV จึงสามารถปกป้องพื้นผิวจากความชื้น ฝุ่น และคราบสกปรกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับ ทาภายในและภายนอก บนพื้นผิวที่หลากหลายได้ ไม่ว่าจะเป็น เหล็กดำ เหล็กทึบ ไม้ โลหะผิวมันวาว ไม้ คอนกรีต PVC UPVC กระเบื้อง และกระเบื้อง

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี

: นาโนอะคริลิก แอตแวนซ์ โมดิฟายด์ สูตรน้ำ, Direct to Metal paint

ชนิดสี

: สามารถเลือกได้จากชนิดสีในแคตตาล็อก

ลักษณะฟิล์มสี

: กึ่งเงา/ด้าน

เนื้อสีโดยปริมาตร

: 32-35 %

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

: 51-54 %

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

: 100-110 ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

: 30-35 ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

: 27-32 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)

: 15-20 นาที

ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)

: 1-2 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)

: 7 วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก.2321-2564(มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอิมัลชัน เกรดทนสภาวะอากาศ)

ฉลากเขียวไทย

สามารถใช้ภายใต้มาตรฐาน LEED และ WELL Building Standard

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

: ทาด้วยแปรง, ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น

การเจือจาง

: น้ำสะอาด

การผสม (%)

: ผสมน้ำสะอาด 0-10% ตามความเหมาะสม

พื้นผิวเหล็ก และโลหะมันวาว ไม่ต้องผสมน้ำ

<p>ระบบการใช้งาน</p> <p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวเหล็กและโลหะอื่นๆ</p> <p>พื้นผิวไม้</p> <p>พื้นผิวปูนใหม่</p> <p>พื้นผิวปูนเก่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง คราบไขมัน และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบสนิม คราบไขมัน คราบเกลือ สิ่งสกปรกและฝุ่นผงต่างๆ ด้วยกระดาษทราย หรือเครื่องมือที่เหมาะสม พร้อมเช็ดด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสม และพื้นผิวต้องแห้งสนิททุกครั้งก่อนการทาสี ควรรีบทาสีทันที หลังจากการเตรียมพื้นผิวเรียบร้อยแล้ว หรือไม่ควรปล่อยไว้นานเกิน 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดสนิมใหม่ สำหรับกรณีขัดสนิมออกไม่หมด ควรป้องกันสนิมด้วยรองพื้นกันสนิมที่เหมาะสมก่อน 1 เที่ยว กรณีพื้นผิวโลหะชนิดอื่นๆ แนะนำให้ทำการขัดกระดาษทราย หรือเครื่องขัด เพื่อเสริมการยึดเกาะ แล้วทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสม สำหรับกรณีไม้ที่มียางมาก ควรป้องกันยางไม้ด้วย ทีโอเอ อลูมิเนียม วัลด์ โพรเมอร์ ก่อน 1 เที่ยว ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด และขัดล้างเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำ ออกให้หมด กรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกกร้าว เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้อุดโป๊วซ่อมแซมด้วยผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม และขัดพื้นผิวให้เรียบ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง คราบไขมัน และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง สำหรับพื้นผิวฉาบสกิน แนะนำให้ทาสีด้วย ทีโอเอ รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว
<p>ระบบการทาสี</p> <p>พื้นผิวเหล็ก โลหะ ไม้ และอื่นๆ</p> <p>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</p>	<ul style="list-style-type: none"> ทาสีเคลือบ 2IN1 สูตรน้ำ ทีโอเอ อะควา ซิลด์ จำนวน 2 เที่ยว กรณีเหล็กเก่า ที่ขัดสนิมออกหมด จากการเตรียมพื้นผิว ทาสีทีโอเอ อะควา ซิลด์ จำนวน 3 เที่ยว เพื่อเพิ่มการปกป้องพื้นผิว กรณีเคลือบสีทับ ที่ผสมผ่านเครื่องผสมสี เบส C หรือ D ให้ใช้สีทีโอเอ อะควา ซิลด์ เดคซิฟาว ทาก่อน 1 เที่ยว แล้วทาสีทับที่ต้องการทับ จำนวน 2 เที่ยว
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p>	<p>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 5 ปีนับจากวันผลิต ที่อุณหภูมิ 30-35 °C</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ กรุณาอ่านข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า