

คุณสมบัติ

ผลิตจากอัลติเรซินพิเศษคุณภาพสูง ผสมกับผงสีที่ทนแดด ทนฝน และสารต้านทานเชื้อรา เนื้อสีมีความทนทานสูง มีคุณสมบัติทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศที่รุนแรงของภูมิประเทศเขตร้อนโดยเฉพาะ จึงรักษาความคงทนได้ยาวนาน ทั้งยังปราศจากสารปรอทและตะกั่ว จึงให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้ เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนพื้นผิวหลัก โลหะ-ผิวมัน โลหะ-ผสม หรือพื้นไม้ ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสม ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งยังใช้ได้กับเครื่องจักร สะพาน หอคอย รถบรรทุก รถแทรกเตอร์ รถประจำทาง หรืองานทุกชนิดที่ต้องการความคงทนเป็นพิเศษ

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทสี

สีน้ำมันทาอาคารผลิตจาก แอลคิเดเรซินชนิดพิเศษ

เกรดสี

เกรดตามแคตตาล็อก TOA Color World

ลักษณะฟิล์มสี

ชนิดเงา

เนื้อสีโดยปริมาตร

51%

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

65%

จุดควบไพอ

40 °C

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้

- กรัม ต่อ ลิตร

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

70

ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

30

ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

15

ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว

60

ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30 °C)

1.5-2

ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งทากับ (อุณหภูมิ 25-30 °C)

6-8

ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30 °C)

7-10

วัน

มาตรฐานอ้างอิง

`มอก. 2625-2557

-

วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น

ทินเนอร์

ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 23 , ทินเนอร์ ทีโอเอ เบอร์ 21

การผสมทินเนอร์ (%)

10 -15

%

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า (พื้นผิวเหล็ก)

: จัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้

พื้นผิวเก่า (พื้นผิวไม้)

: จัดฟิล์มสีที่หลุดล่อนออกให้หมด และ ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง และคราบไ้

พื้นผิวใหม่

: พื้นผิวโลหะต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง สนิม และคราบไ้

: พื้นผิวไม้ต้องแห้งและสะอาดปราศจากฝุ่น ผง และคราบไ้

ระบบการทาสี

สีรองพื้น

งานเหล็ก

: ทาสีรองพื้นแดงกันสนิมทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)

งานเหล็กผสม

: ทารองพื้นด้วยทีโอเอ วอชไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว (10 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)

งานไม้

: ทาสีรองพื้นแดงกันทีโอเอ จำนวน 1-2 เที่ยว (40 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)

สีทับหน้า

: ทากับหน้าด้วย สีเคลือบเงาทีโอเอ กลิปติน 2 เที่ยว (30 ไมครอน ต่อ 1 เที่ยว)

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	: อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 30 °C
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ รีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า