

## สีน้ำท้อไอเอ ซิลด์ กูอินวัน

ชนิดเนียน สำหรับภายนอกและภายใน

### คุณสมบัติ

สีทับหน้าผสมรองพื้นคุณภาพสูงผลิตจากอะคริลิกแท้ 100% ชนิดเนียน ผสาน Super Bonding Technology ที่ทำให้ฟิล์มสียึดเกาะดีเยี่ยม เนื้อสีมาก ครอบคลุมพื้นผิวได้ดี ทนทานต่อการขีดถู พร้อมผงสีคุณภาพสูง ที่ช่วยให้ทนทานต่อสภาวะอากาศทุกฤดู สามารถป้องกันต่างได้เทียบเท่ารองพื้นปูนใหม่ ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำเป็นอย่างดี ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ทำให้ปลอดภัยต่อผู้อยู่อาศัย อีกทั้งยังช่วยประหยัดสี เวลา และค่าใช้จ่ายอีกด้วย

วิธีใช้ : สีพร้อมใช้งาน ทาได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำ ทาเพียง 2-3 เที่ยว เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนพื้นผิวปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ คอนกรีต หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน เหมาะสำหรับงานภายนอกและภายใน

### ข้อมูลทางเทคนิค

#### ประเภทสี

สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะคริลิกแท้ 100%

#### เวดสี

สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ

#### ลักษณะฟิล์มสี

ชนิดเนียน

#### เนื้อสีโดยปริมาตร

34-36 %

#### เนื้อสีโดยน้ำหนัก

52-54 %

#### จุดควบไพอ

N/A °C

#### ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

100-110 ไมครอน

#### ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

40-50 ไมครอน

#### การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี

30-35 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว

7.9-9.2 ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว

หมายเหตุ : การปกคลุมพื้นผิว พื้นที่ครอบคลุมเป็นค่าเฉลี่ยการทา 2 เที่ยว จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ อาจแตกต่างจากการใช้งานจริง ขึ้นกับสภาวะที่ใช้งาน ความหนาฟิล์ม ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิวและความสูญเสียระหว่างใช้งาน

#### ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)

30 นาที

#### ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)

2 ชั่วโมง

#### ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)

7 วัน

### ผ่านมาตรฐาน

มอก. 2321-2564 : สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ

มอก. 2514-2564 : สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์

มอก. 1123-2555 : สีรองพื้นสำหรับงานปูน

### วิธีใช้งาน

#### อุปกรณ์

ลูกกลิ้ง แปรงทาสี เครื่องพ่น

#### ตัวเจือจาง

น้ำสะอาด (ไม่ต้องผสมน้ำ)

#### การเจือจาง (%)

ไม่ต้องผสมน้ำ (พร้อมใช้งานสำหรับ ลูกกลิ้งและแปรงทาสี)

10-15 (พ่น)

อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลืองให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน และตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์

(ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ด้วยน้ำเปล่าทันทีหลังการใช้งาน)

## สีน้ำทึบไอเอ ซิลด์ ทูอินวัน ชนิดเนียน สำหรับภายนอกและภายใน

<p><b>ระบบการใช้งาน</b></p> <p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวใหม่</p> <p>พื้นผิวเก่า</p>	<p>ทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 1 เดือน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว พื้นผิวไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกร้าว หรือฉาบตกแต่งผิว ด้วยวัสดุอุดโป๊ หรือวัสดุฉาบตกแต่งผิว ที่เหมาะสม ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้</p> <p>ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน หรือเช็คความชื้นที่พื้นผิวมีค่าไม่เกิน 14% วัดด้วยเครื่อง Protimeter Mini บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ แนะนำให้ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทึบไอเอ 113 ไมโครซิล ซุ่มๆ ด้วยลูกกลิ้ง 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยไม่ต้องล้างออก</p> <p>บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ลายงา ความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตร และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทึบไอเอ อะคริลิก ฟัลเลอร์</p> <p>บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตร หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊ด้วยทึบไอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์</p>
<p><b>ระบบการทาสี</b></p> <p>สีทับหน้าและรองพื้นสำหรับพื้นผิวใหม่</p> <p>สีรองพื้นสำหรับพื้นผิวเก่า</p> <p>สีรองพื้นนอกประสงค์</p>	<p>ทาสีทับหน้า สีน้ำทึบไอเอ ซิลด์ ทูอินวัน ชนิดเนียน สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง</p> <p>ทาน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทึบไอเอ คอนแทค โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 ชั่วโมง แล้วจึงทาสีทับหน้า สีน้ำทึบไอเอ ซิลด์ ทูอินวัน ชนิดเนียน สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว (เนื่องจากน้ำยารองพื้นปูนกับสีเก่า ทึบไอเอ คอนแทค โพรเมอร์ มีสีใส หากบริเวณเดิมที่ทาสีมีสีเข้ม อาจเพิ่มจำนวนเที่ยวของสีทับหน้าเพื่อให้กลบพื้นผิวดีขึ้น)</p> <p>ในกรณีงานใหม่หรืองานเร่ง ที่มีข้อจำกัดไม่สามารถทิ้งพื้นผิวปูนแห้งสนิทได้ หรือพื้นผิวที่มีความชื้นสูง หรือพื้นผิวเก่าที่ไม่เสื่อมสภาพมาก หรือต้องการสีรองพื้นสีขาวเพื่อปรับสภาพพื้นผิว ให้เห็นชั้นตอนของชั้นรองพื้น แนะนำให้ใช้กลุ่มผลิตภัณฑ์ สีรองพื้นนอกประสงค์ เช่น ทึบไอเอ เอ็กซ์ตรา เวท โพรเมอร์ หรือ ทึบไอเอ ควิก โพรเมอร์ เป็นต้น แล้วจึงทาสีทับหน้า สีน้ำทึบไอเอ ซิลด์ ทูอินวัน ชนิดเนียน สำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว</p>
<p><b>ข้อแนะนำ</b></p> <p>การใช้สีสดเข้ม</p>	<p>ข้อจำกัดในการใช้งานของสีสดเข้มบางเฉด ที่มีสัญลักษณ์ * , # ในพีดสีของทึบไอเอ</p> <p>* คือเฉดสีที่มีโอกาสซีดจางเร็วกว่าเฉดสีปกติ จึงแนะนำให้หลีกเลี่ยงการใช้งานภายนอก</p> <p># คือเฉดสีที่มีข้อจำกัดในเรื่องการกลบมืด อาจต้องเพิ่มจำนวนเที่ยวในการทา หรือทาเฉดสีชั้นกลางตามที่ระบุในเครื่องผสมสีก่อนทาสีจริง</p>
<p><b>พื้นผิวที่เป็นฝุ่นซอสัก</b></p> <p><b>อุณหภูมิชั้นงาน</b></p>	<p>พื้นผิวที่เสื่อมสภาพมาก เป็นฝุ่นซอสัก หรือพื้นผิวที่มีการใช้วัสดุฉาบตกแต่งผิวบาง หรือบริเวณรอยต่อของแผ่นยิปซัม ควรทาดำเนินการรองพื้นปูนกับสีเก่า สีใส หรือสีรองพื้นนอกประสงค์ (สูตรน้ำมัน) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการยึดเกาะได้สูงสุด</p> <p>อุณหภูมิของชั้นงานหรือพื้นผิวที่ทาสีต้องสูงกว่า 10 องศาเซลเซียส อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์มีผลต่อชั้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี</p>
<p><b>การเก็บรักษา</b></p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p>	<p>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</p> <p>ให้แน่นอนตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 5 ปีที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส</p>

## ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม  
ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที  
ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์  
: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในสภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
**บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า**