

### คุณสมบัติ

ผลิตจากอะคริลิกเรซินแท้ 100% ชนิดกันด่างและเกลือปูน และส่วนผสมพิกเมนต์ผงทงคุณภาพสูงชนิดแผ่นแก้วใสเคลือบชั้นออกไซด์สีทงนาโน ผ่านกระบวนการเผาที่อุณหภูมิกว่า 900 °C จึงมีความเสถียรและให้ค่าความสว่าง สะท้อนแสงสูงสุดใกล้เคียงแผ่นทงค่าเปลว จึงเหมาะใช้แทนการปิดทง ใช้งานตกแต่งภายในและภายนอก ที่ต้องการคุณภาพความสวยงามสูงระดับพรีเมียม โดยเฉพาะงาน ผนังปูนปั้น, ลวดลายศาลา , โบลด์ , วิหาร , เฟอร์นิเจอร์ และของตกแต่ง ใช้ได้ทั้ง พื้นผิวคอนกรีต , ไม้ , เหล็ก และโลหะผสม

### คุณสมบัติเด่น

- : เนื้อสีลื่นแปรงทง่าย ให้พื้นที่มาก (30-40 ตรม./เกลลอน/เที่ยว) งานเร็ว ไม่เหนียวติดแปรงขณะสีหรือทาเข้าไปมา
- : ให้ความสุขปลั่งมาวามยาวนานกว่า เพราะผสมสารป้องกันแสงแดดชนิดไฮบริด(UV Absorber and Light Stabiliser) และสารต้านทานความร้อนมากกว่าเกรดทั่วไปถึงสองเท่า ป้องกันการเสื่อมสภาพ กรอบแตก ล่อนของฟิล์มสีตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง
- : อุณหภูมิ และสภาวะอากาศภายนอกได้ดียิ่งขึ้น
- : ผสมสารสร้างฟิล์มสีในบัว ให้ฟิล์มสีแน่นเรียบ , เมามัน , ไม่จับฝุ่น และคราบน้ำ สามารถทำความสะอาดตัวเองได้

### ข้อแตกต่างจากสียี่ห้ออื่น

- : ใช้เทคโนโลยีจากพิกเมนต์แผ่นแก้วใสต่อแสง จึงให้ค่าการสะท้อนแสงสูงใกล้เคียงสีทงค่าแก้มากกว่าสีทงทั่วไป ซึ่งผลิตจากผงทงไม่ทง้า และยังสามารถึงแสงเข้าหาตัวเองได้ จึงให้ค่าความสว่าง สะท้อนความเป็นโลหะได้แม้ในที่ร่มหรือแสงน้อย เช่นเดียวกับแผ่นทงค่าเปลว
- : เนื้อสีทงเข้มข้นมากกว่าสีทงตลาดทั่วไป 20-30% จึงทาได้พื้นที่มากกว่า
- : จบปัญหาการลอกล่อน รับประกันพลังการยึดเกาะ ติดแน่นยาวนานกว่า 10 ปี
- : สีแห้งไวจบงานทง่าย ไม่นอนกันแข็ง ไม่ไหลย้อย ลื่น ใช้งานทง่ายทั้งพื้น และการทาเน้นลวดลาย

### การเตรียมพื้นผิว

| พื้นผิว         | การเตรียมผิว   | ระบบสีรองพื้น  | ระบบสีทับหน้า                            |
|-----------------|--|--|--|
| คอนกรีต         | ทงให้คอนกรีตบ่มตัว และคายความชื้น ประมาณ 28 วัน ล้างทำความสะอาดให้ปราศจากคราบเกลือปูนและฝุ่นผง ทงให้แห้ง                           | สีรองพื้นอีพ็อกซี่ EP-901<br>สีรองพื้นอะคริลิกแห้งเร็ว AP-20<br>1-2 เที่ยว                                       | สีอะคริลิก<br>โคมอนด์โกลด์<br>2-3 เที่ยว |
| ทงเหล็ก โลหะผสม | ขัดผิวด้วยกระดาษทรายหรือเครื่องขัดไฟฟ้า กัดด้วยกรดไฮโดรคลอริก 15% ล้างน้ำให้สะอาดเช็ดด้วยยาขัดคราบไขมัน ซิลิโคนออฟ หรือทินเนอร์ 3A | สีรองพื้นอีพ็อกซี่ EP-901<br>สีรองพื้นเกาะโลหะ (Wash Primer)<br>สีรองพื้นอีพ็อกซี่ 1K ชนิดแห้งเร็ว<br>1-2 เที่ยว | สีอะคริลิก<br>โคมอนด์โกลด์<br>2-3 เที่ยว |
| ไม้             | ขัดผิวด้วยกระดาษทราย หรือเครื่องขัดให้ผิวสะอาด ถัดลบลบเป่าไล่ฝุ่นผงให้สะอาด  | สีรองพื้นอีพ็อกซี่ EP-901<br>สีรองพื้นอะคริลิกแห้งเร็ว AP-20<br>1-2 เที่ยว                                       | สีอะคริลิก<br>โคมอนด์โกลด์<br>2-3 เที่ยว |

### การผสมสีรองพื้นอีพ็อกซี่ และการเลือกใช้น้ำยาเร่งแข็ง

อัตราส่วนผสม : สีอีพ็อกซี่ EP-901 (A) : น้ำยาเร่งแข็ง (B) = 5 : 1 โดยการชั่งน้ำหนัก หรือ 4 : 1 โดยการวัดขีดปริมาตร  
**\*\* สำหรับผิวเป็ยกขึ้นเลือกใช้น้ำยาเร่งแข็งส่วน (B) ; EP-900 WS**  
**\*\* สำหรับผิวลื่นจับยากเช่น กระจกเคลือบ เลือกใช้น้ำยาเร่งแข็งส่วน (B) ; EP-900 WDS**

### การผสมทินเนอร์ AS-01

**ผสมสำหรับทา :** ผสมทินเนอร์ AS-01 : 50% ต่อปริมาตรของสีทงค่า 100%  
**ผสมสำหรับพ่น :** ผสมทินเนอร์อัตราส่วนโดยปริมาตรสีทง 1 ส่วนต่อทินเนอร์ 1.5 - 2 ส่วน

### เทคนิคการพ่น

ทงด้วยปืนใช้หัวปืนพ่น ขนาด 1.3 - 1.5 mm. แรงดันลม 40 - 45 psi.  
 ปืนพ่นสีชนิดปริมาตรสูงแรงดันต่ำ (HVLP) 1.3-1.4 mm. แรงดันลม 25 - 30 psi.  
**พ่นแบบ 3 เที่ยว :** ให้ผสมสีทง : ทินเนอร์ อัตราส่วน 1 : 1.5 เท่า  
 พ่นฉ่ำปานกลาง ทงสองเที่ยว เว้นช่วง 5-10 นาที ระหว่างเที่ยว พักสีให้แห้งซักมา 2 - 3 ชม.  
 แล้วผสมสีทง : ทินเนอร์ อัตราส่วน 1 : 2 โดยปริมาตร  
 พ่นฉ่ำสูง โดยปรับปริมาตร สีให้ออกน้อยลง ควบคุมกับการเพิ่มแรงดันลมให้มากขึ้น เป็น 45-50 psi.