

โจตาซิลด์ แมกซ์

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

ผลิตภัณฑ์กึ่งเงา สูตรอะครีลิคแท้ 100% มีเม็ดสีที่ป้องกันรังสียูวีได้มากกว่า 2000 เม็ดสี ออกแบบมาเป็นพิเศษในการสร้างความสวยงาม และให้การปกป้องต่อสภาพอากาศได้อย่างดีเยี่ยม

คุณสมบัติ

ลดการยืดเกาะของฝุ่น ทนทานต่อต่าง เชื้อรา และ ตะไคร่น้ำได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมให้การปกคลุมพื้นผิวดีเยี่ยม

ให้ฟิล์มสีกึ่งเงาที่เรียบเนียน

ออกแบบมาเป็นพิเศษในการสร้างความสวยงาม และให้การปกป้องต่อสภาพอากาศได้อย่างดีเยี่ยม

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สูตรพิเศษ สำหรับทาทภายนอก

พื้นผิว

เหมาะสำหรับการใช้งานบนพื้นผิวปูน และคอนกรีต

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	3.785 L และ 18.925 L
เม็ดสี	เม็ดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีจุดเน้นเม็ดสีเคลเลอร์ (กลุ่มเม็ดสีทาทภายนอก)
ระดับความเงา	
เนื้อสี	38 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.021" – 0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65° – 80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 – 190 kg/cm ² (2100 psi)

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว (ตรม./ลิตร) : 9.5 – 12.7

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบอบพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

ความหนาฟิล์มสีแห้ง : 30 – 40 (μm (ไมครอน))

ความหนาฟิล์มสีเปียก : 78 – 105.2 (μm (ไมครอน))

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ทินเนอร์

น้ำสะอาด

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

Good ventilation (Outdoor exposure or free circulation of air)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่กระทำชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้นระบบการทาสีที่ถูกต้อง จะถูกระบุไว้ในเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิค รวมถึงเงื่อนไขพิเศษต่างๆในการทาสีด้วย

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น

2. ในกรณีที่ต่อทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว

3. พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว

10 ° C

23 ° C

40 ° C

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า

2 h

1 h

0.5 h

(แห้งสัมผัส)

ระยะเวลาในการแห้งแข็ง

8 h

6 h

4 h

ระยะเวลาแห้งทางทับได้, น้อยที่สุด

4 h

2 h

1 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน ไขมัน ฝ้าปูน และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นซอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Cito Primer 09orJotashield Primer (T): 1 เที่ยว

สีทับหน้า

โจตาชิลด์ แมกซ์: 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การรับรอง

ผ่านมาตรฐาน มอก.2321-2549

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาศึกษาข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการเผยแพร่แล้ว
รายละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพ และความเสี่ยงจากการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย ดังนี้
การปฐมพยาบาล ตามข้อ 4
การใช้งาน และการจัดเก็บ ตามข้อ 7
การขนส่ง ตามข้อ 14
กฎหมาย และข้อบังคับ ตามข้อ 15

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ใดถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีตัวอย่างให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ