

Pioneer 200 Matt

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

ผลิตภัณฑ์นี้คือสีน้ำมันอะคริลิกสังเคราะห์ ให้ฟิล์มสีด้าน และมีคุณสมบัติในการปกป้องพื้นผิว

คุณสมบัติ

การยึดเกาะเป็นเยี่ยม - ใ้พื่อเนี่ยให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยมบนพื้นผิว เพื่อลดการแตกและหลุดล่อน

สีคงทนนานกว่าสีชนิดอื่นๆ

ป้องกันน้ำ ด้านทานการเกิดคราบน้ำ

แห้งตัวเร็วและใช้งานง่าย

ป้องกันตะไคร่และเชื้อรา - ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา เพื่อยืดอายุการใช้งานของไม้

ทนต่อสิ่งสกปรกและหมอกควัน

ข้อแนะนำในการใช้งาน

บนพื้นผิวคอนกรีต อิฐ ปูนฉาบ

พื้นผิว

บนพื้นผิวคอนกรีต อิฐ ปูนฉาบ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	5L และ 20L
เฉดสี	ตามคัลเลอร์การ์ด
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	37 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.018-0.021"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65-80°
แรงดันที่หัวพ่น	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี อัตราการปกคลุมพื้นผิวต่อเที่ยว (m^2/l) : 9.3 – 12.3

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

ความหนาฟิล์มสีแห้ง : 30 – 40 (μm ไมครอน)

ความหนาฟิล์มสีเปียก : 81 – 108 (μm ไมครอน)

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

Jotun Thinner No. 7

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

Good ventilation (Outdoor exposure or free circulation of air)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้นระบบการทาสีที่ถูกต้องจะถูกระบุไว้ในเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิค รวมถึงเงื่อนไขพิเศษต่างๆ ในการทาสีด้วย

- ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น
- ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว
- พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว

10 ° C

23 ° C

40 ° C

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า
(แห้งสัมผัส)

45 min

30 min

15 min

ระยะเวลาในการแห้งแข็ง

9 h

7 h

4 h

ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด

6 h

4 h

2 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด์ สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดล่อน ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

รองพื้น

Cito Primer 09 White : 1 เที่ยว

ทาสีรองพื้น

Profile Spray-On : 1 เทียว

สีทับหน้า

Pioneer 200 Matt : 2 เทียว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

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 โจดันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาใจต้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ