

Aluminium Wood Primer

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

ผลิตภัณฑ์สีรองพื้นอัลคิडสำหรับการไม้ อะลูมิเนียมเฟล็กจะช่วยในการป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้

คุณสมบัติ

ป้องกันการซึมผ่าน - ให้การป้องกันการผุกล่อน แดงหักของไม้เนื่องจากน้ำซึม

ลดเสียนไม้ - ชัดเสียนไม้ ออก เพื่อให้ได้ผิวที่เรียบ เพื่อให้ได้ฟิล์มสีที่สวยงาม

ปราศจากสารโลหะหนัก - ปราศจากสารตะกั่ว หรือสารปรอท

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับใช้งานทั้งภายนอก และภายใน สำหรับงานประตูไม้ ขอบหน้าต่าง ฝ้าไม้ ที่มีโอกาสเจอกับน้ำและความชื้น

พื้นผิว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เจดสี	อะลูมิเนียม
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	50 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

โดยแปรง .

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี อัตราการปกคลุมพื้นผิวต่อเที่ยว (m^2/l) : 16 - 25

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบอบพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

ความหนาฟิล์มสีแห้ง : 20 - 30 (μm (ไมครอน))

ความหนาฟิล์มสีเปียก : 40 - 60 (μm (ไมครอน))

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

Jotun Thinner No. 2

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม้ควรต่ำกว่า 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 เป็นต้น

1. ข้อมูลนี้สำหรับการทาทับด้วยสีระบบเดียวกันเท่านั้น

2. ในกรณีที่ต้องทาหลายเที่ยว ระยะเวลาในการแห้งตัวขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ลำดับ และความหนาฟิล์มสีของการทำงานในชั้นที่แล้ว

3. พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนการทำงานสีในชั้นถัดไป

ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว

10 ° C

23 ° C

40 ° C

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า

6 h

4 h

2 h

(แห้งสัมผัส)

ระยะเวลาในการแห้งแข็ง

24 h

18 h

12 h

ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด

24 h

18 h

12 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

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

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Aluminium Wood Primer : 1 เที่ยว ตามด้วย

Gardex Primer : 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Gardex Premium : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

ผลการทดสอบ

ปริมาณเนื้อสีทดสอบตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)

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 จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต่อแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาจุดสนใจสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ