Woodshield Exterior

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

ผลิตภัณฑ์สีอัลคิดไร้กลิ่นฉุนคุณภาพพรีเมียม สำหรับงานไม้ ผลิตจากเรซินที่ให้การซึมเข้าสู่พื้นไม้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้สามารถป้องกันรังสียูวีทนทานต่อภูมิอากาศ

คุณสมบัติ

อายุการใช้งานนาน 2 เท่า – ให้การปกป้องงานไม้จากสภาวะอากาศที่แปรปรวน เพื่ออายุการใช้งานที่ทนทานและยาวนาน

ป้องกันรังสียูวี 2 เท่า – ป้องกันการซีดจางของสี พร้อมทั้งให้การปกป้อง wood crack, peel and erosion จากแสงอาทิตย์

ไร้กลิ่นฉุน – ไร้กลิ่นฉุนทั้งระหว่างและหลังจากการทาสี สามารถเข้าอยู่ได้ในระยะเวลาอันสั้น

ป้องกันตะไคร่และเชื้อรา – ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา เพื่อยืดอายุการใช้งานของไม้

มีความยืดหยุ่นสูง – ช่วยให้ฟิลม์สีมีความยืดหยุ่น เพื่อลดการเกิดรอยแตกร้าวของฟิลม์สี เนื่องจากเนื้อไม้ที่มีการขยายและหดตัว

ป้องกันน้ำ ป้องกันการดูดซึมความชื้นของไม้ เพื่อยืดอายุการใช้งาน

ปราศจากสารโลหะหนัก – ปราศจากสารตะกั่ว ปรอท แคดเมียม โครเมียม และสารหนู

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับพื้นผิวไม้ทั้งหมด เช่น ประตู ขอบหน้าต่าง โครงประตู รั้ว ราวบันได หลังคา ระเบียง

พื้นผิว

สามารถใช้งานกับไม้เนื้อแข็ง หรือไม้แปรรูปอื่นๆ (เช่น ไม้อัด และพาร์ติเคิลบอร์ด)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เฉดสี	เฉดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	39 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวังและกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

อุปกรณ์ /วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสุญญากาศ.

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี	10.8	ตรม./ลิตร	–	15.2	ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบกพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	65	µm	–	92	µm
แห้ง	25	µm	–	35	µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

Gardex Thinner

การเจือจาง

สามาถใช้งานได้ทันทีหลังจากคนให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว. หากจำเป็นต้องเจือจาง สามารถเติมโจตัน การ์เด็กซ์ ทินเนอร์เพิ่มได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

ความชื้นของหน้าไม้ควรต่ำ เนื่องจากความชื้นของไม้มีผลต่อการยึดหดตัวทำให้เกิดฟิล์มสีแตก ในที่สุด

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้
การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)
ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ
เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกริยา
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 (แห้งสัมผัส)	8 h	4 h	2 h
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	24 h	8 h	6 h
ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด	24 h	8 h	6 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

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

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com

Jotun Fungicidal Wash : 1 เที่ยว (ทางเลือกอื่นๆ)

สีทับหน้า

โจตัน วู้ดชิลด์ เอ็กซ์ทีเรียร์ : 3 เที่ยว

หมายเหตุ

วิธีการใช้งาน

กำจัดเชื้อราบนไม้ด้วย Jotun Fungicidal Wash ทิ้งให้ไม้แห้ง 24 ชั่วโมงก่อนการทาสีวู้ดชิลล์
1. ขัดผิวไม้ด้วยกระดาษทรายเบอร์ #400
2. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวไม้ด้วยโจตัน การ์เด็กซ์ ทินเนอร์
3. ทิ้งไว้ให้สารละลายระเหยจนหมดก่อนทาด้วยวู้ดชิลล์
4. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 – 3 สำหรับการทาสีรอบที่ 2 และ 3 ให้ขัดด้วยกระดาษทรายเบอร์ #600 และ #1000 ตามลำดับ การทาสี

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

ผลการทดสอบ

UV Acceletrated Weather Resistance measured according to ASTM G154 : 2006.

Fungi Resistance Test measured according to ASTM : G21-09.

Elemental Analysis test measured according to Inductively Coupled Plasma – Atomic Emission Spectrometry

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 อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.