Jotashield Infinity

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

โจตาชิลด์ อินฟินิตี้ ช่วยให้บ้านของคุณได้รับการปกป้องที่ดีที่สุดในสภาพอากาศที่เลวร้าย ผ่านการทดสอบกับสีทาภายนอกระดับพรีเมียมยี่ห้ออื่นๆ และได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยชั้นนำว่า โจตาชิลด์ อินฟินิตี้ มีสีติดทนนานที่สุด ความทนทานที่เหนือกว่า และต้านทานสิ่งสกปรกได้ดีเยี่ยม สีทาภายนอกเกรดพรีเมียมที่สุดของโจตัน เพื่อเจ้าของบ้านที่พิถีพิถันที่สุด

คุณสมบัติ

ที่สุดของความทนทาน: โจตาชิลด์ อินฟินิตี้ แสดงให้เห็นความทนทานเป็นเลิศในการทดสอบจากสถาบันวิจัยชั้นนำภายนอก สีทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง ทำให้มั่นใจได้ว่าภายนอกบ้านของคุณจะดูใหม่และสวยงามอยู่เสมอ

ที่สุดของสีสวยทนทาน: ด้วยสีที่ติดทนนานที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โจตาชิลด์ อินฟินิตี้ ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผนังด้านนอกที่ทาสีใหม่จะคงโทนสีและความมีชีวิตชีวาไว้ตามกาลเวลา เพลิดเพลินและภาคภูมิใจในบ้านที่ดูใหม่ทุกวัน ไม่ว่าสภาพอากาศจะเป็นอย่างไร

ที่สุดของการป้องกันคราบสกปรก: โจตาชิลด์ อินฟินิตี้ สามารถต้านทานต่อฝุ่นและรอยสกปรกที่เกิดจากมลภาวะและฝน ทำให้ภายนอกบ้านของคุณดูสะอาดอยู่เสมอ

ที่สุดในการป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ – ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา และตะไคร่น้ำ ได้ดีที่สุดเหนือกว่าสีทาภายนอกทั่วไป

ลดความร้อนช่วยให้บ้านเย็น – ฟิล์มสีสะท้อนรังสีความร้อนที่มากับแสงอาทิตย์ ดังนั้นจึงสามารถช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้านหรือในอาคาร

ป้องกันน้ำ ต้านทานการเกิดคราบน้ำ

ปราศจากสารเคมีอันตราย – ปราศจากการใช้สารเคมีอันตราย เช่น เอพีอีโอ (Alkyl Phenol Ethoxylate) ฟอร์มัลดีไฮด์ โลหะหนัก และมีปริมาณสาร VOC ต่ำ.

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการใช้งานภายนอก และภายใน เหมาะสำหรับงานสีทาอาคารสร้างใหม่ และงานสีปูนเก่าที่ผ่านการทาสีแล้ว

พื้นผิว

เหมาะสำหรับงานคอนกรีต และผนังก่ออิฐฉาบปูน.

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เฉดสี	เฉดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเฉดสีทาภายนอก)
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	38 ± 2 โดยปริมาตร%

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

อุปกรณ์ /วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.

ขนาดหัวพ่น	0.021–0.027"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65–80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 – 190 kg/cm² (2100 psi)

อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี	12.7	ตรม./ลิตร	–	9.5	ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบกพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ความหนาที่แนะนำต่อการทา 1 เที่ยว

เปียก	79	µm	–	105	µm
แห้ง	30	µm	–	40	µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ตัวทำละลาย

น้ำสะอาด

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

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)	2 h	1 h	0.5 h
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	8 h	6 h	4 h
ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด	4 h	2 h	1 h

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

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

พื้นผิวอื่นๆ: อาจใช้การเคลือบบนพื้นผิวอื่นได้

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนฝ่ายขายในพื้นที่ของท่าน

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Jotun Ultra Primer หรือ Jotashield Primer หรือ Jotun Bonding Primer: 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Jotashield Infinity : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การรับรอง

ผ่านการทดสอบรับรองมาตรฐานสีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ฉลากเขียวสิงคโปร์ SIRIM มาเลเซีย และ MS-SIRIM

ผลการทดสอบ

ASTM G154:06 QUV-A requirement on Colour Retention Resistance.

SS345:1990 (1999) requirement on Xenon-Arc Accelerating Weathering Exposure.

SS500:2002 requirement on Dirt Collection Index.

SS345:1990 (1999) requirement on Algae Resistance Test.

SS5:Part F5 (2013) requirement on Wet Scrub Resistance.

SS150: 2015 (Annex C) Mildew Resistance Test

Test on Heat Reflective Paint and Impact on Building Energy Consumption by Building System & Diagnostics (BSD), Singapore.

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาศึกษาข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ก่อนการใช้งาน

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

ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม
ควรศึกษาข้อมูลตามหลักวิชาการควบคู่ไปกับเอกสารความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
ท่านสามารถติดต่อกับสำนักงานโจตันในแต่ละประเทศ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.jotun.com
.

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ