

Gardex Premium Gloss (T)

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

ชนิด

ผลิตภัณฑ์สีโรกลิ่นฉุนชนิดเงา สำหรับงานไม้และเหล็ก สีอัลติดีนาเมลคุณภาพสูง ที่ให้ความทนทานทั้งคุณภาพและเจดสี มีทั้งฟิล์มสีชนิดเงา และชนิดกึ่งเงา

คุณสมบัติ

โรกลิ่นฉุน - โรกลิ่นฉุนทั้งระหว่างและหลังจากการทาสี สามารถเข้าอยู่ในระยะเวลาอันสั้น

สีสวยทนนาน - สีสวยทนนาน ทำให้บ้านของคุณดูใหม่แม้เวลาผ่านไป

การแห้งตัวที่เหมาะสม - การแห้งตัวที่เหมาะสมในแต่ละชั้นสีจะให้ฟิล์มสีที่เรียบสวย

ป้องกันตะไคร่และเชื้อรา - ป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อรา เพื่อยืดอายุการใช้งานของไม้

ปลอดจากสารตะกั่วและปรอท 100 % - สอดคล้องกับมาตรฐานของโจตันในเรื่องปลอดภัยต่อสุขภาพ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สามารถใช้ได้ทั้งภายนอก และ ภายใน เหมาะสำหรับพื้นผิวใหม่ และพื้นผิวที่ทาสีแล้ว

พื้นผิว

พื้นผิวไม้ และ โลหะ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ	ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ
เจดสี	เจดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีโจตันมัลติคัลเลอร์ (กลุ่มเจดสีทาภายใน)
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	48 ± 2 โดยปริมาตร%
VOC	400 กรัม/ลิตร ASTM D3960

ข้อมูลการใช้งาน

หมายเหตุ

ใช้งานด้วยความระมัดระวัง และกวนให้เข้ากันก่อนใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ

ข้อมูลสำหรับใช้เครื่องพ่นไฮดรอลิค (Airless Spray)

ขนาดหัวพ่น	0.013-0.021"
มุมที่ใช้ในการพ่น	65-80°
แรงดันที่หัวพ่น	140 - 190 kg/cm ² (2100 psi)

อัตราการใช้ฟิล์มที่ต่อเทียบ

ทางทฤษฎี	16	ตรม./	-	12	ตรม./
		ลิตร			ลิตร

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

ความหนาของฟิล์มสีต่อเทียบที่แนะนำ

เปียก	62	µm	-	83	µm
แห้ง	30	µm	-	40	µm

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบดพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

ตัวทำละลาย

Gardex Thinner

การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังจากคนให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียว. หากจำเป็นต้องเจือจาง สามารถเติมเจือจาง การเติบซ้ ทินเนอร์เพิ่มได้ไม่เกิน 5%

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีกระแสลมพัดพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

ข้อมูลนี้ใช้เป็นแนวทางในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว และระยะเวลาก่อนการทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่า หรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัย และสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี การถ่ายเทอากาศ ความชื้น ระบบสีที่ใช้ เป็นต้น

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

ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

อุณหภูมิของพื้นผิว	10 °C	23 °C	40 °C
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	6 h	4 h	2 h
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	24 h	12 h	8 h
ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด	24 h	12 h	8 h

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบไขมัน ไขมัน ฝุ่น และร่องรอยต่างๆ ต้องถูกกำจัดออก หากพื้นผิวเกิดฝุ่นขอลด สกปรก หรือมีฟิล์มสีเดิมที่หลุดลอก ควรกำจัดออกด้วยแปรงพลาสติก หรือแปรงขนแข็ง

ระบบสีที่แนะนำ

รองพื้น

Gardex Primer (T) : 1 เที่ยว

สำหรับงานไม้ใหม่ภายนอก

Aluminium Wood Primer : 1 เที่ยว

Gardex Primer (T) : 1 เที่ยว

สีทับหน้า

Gardex Premium Gloss (T) : 2 เที่ยว

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงโดยตรง 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 จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาใจต้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ