

## Majestic Supreme Finish (Wood & Metal) Gloss

### คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

#### ชนิด

สีอะคริลิกเกรดพรีเมียม สำหรับ ไม้และโลหะ สูตรน้ำ ให้ฟิล์มสีเงา สวยงาม และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษให้เป็นสี ไร้กลิ่นฉุน สำหรับการใช้งานที่ง่ายซึ่งให้พื้นผิวที่สวยงามพร้อมความทนทานต่อการขีดข่วนได้อย่างดีเยี่ยม

#### คุณสมบัติ

ให้ฟิล์มสีสวยงามสมบูรณ์แบบ ด้วยการปรับอัตราการใช้ที่เหมาะสมเพื่อการใช้งานที่ง่ายตาย ให้ฟิล์มสีที่เรียบและหรูหรา

ขีดข่วนได้ง่ายกว่า ด้วยวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ทำให้มีความสามารถด้านความทนทานต่อการขีดข่วนได้ดีเยี่ยม ให้ผนังบ้านสวยงามยาวนาน

ขีดข่วนได้ง่ายกว่า ด้วยวัตถุดิบที่มีคุณภาพ ทำให้มีความสามารถด้านความทนทานต่อการขีดข่วนได้ดีเยี่ยม ให้ผนังบ้านสวยงามยาวนาน

ป้องกันสนิม - เมื่อใช้ร่วมกับมาเจสติกไพรเมอร์ สำหรับงานไม้ และโลหะ จะให้ประสิทธิภาพในการป้องกันสนิมบนพื้นผิวโลหะ

แห้งตัวเร็ว ช่วยเพิ่มความสะอาดและรวดเร็ว ประหยัดเวลา

ปราศจากสารเคมีอันตราย - ปราศจากสารเคมีอันตราย ตามข้อกำหนด (ไม่มีกระบวนการบนฉลาก GHS) เช่น APEO, ฟอรัมาลดีไฮด์และโลหะหนัก

#### ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับการตกแต่งภายในเหมาะสำหรับพื้นผิวใหม่และพื้นผิวที่ทาสี

#### พื้นผิว

พื้นผิวไม้ และโลหะ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ขนาดบรรจุ ขนาดบรรจุอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

เจดสี เจดสีตามที่ระบุในแคตตาล็อก และศูนย์สีเจดสีเจดสีคัลเลอร์ (กลุ่มเจดสีทาทายใน)

ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร 38 ± 2 โดยปริมาตร%

### ข้อมูลการใช้งาน

#### อุปกรณ์ / วิธีการปฏิบัติงาน

แปรง ลูกกลิ้ง เครื่องพ่นแบบธรรมดา หรือเครื่องพ่นแบบสูญญากาศ.

#### อัตราการปกคลุมพื้นที่ต่อเที่ยว

ทางทฤษฎี 12.7 ตรม./ลิตร - 9.5 ตรม./ลิตร

อัตราการปกคลุมพื้นผิวขึ้นอยู่กับความหนาของฟิล์มสี ลักษณะ และความพรุนของพื้นผิว ความบกพร่องของพื้นผิว รวมถึงอุณหภูมิ และการสูญเสียระหว่างการใช้งาน

#### ความหนาของฟิล์มสีต่อเที่ยวที่แนะนำ

เปียก 79 µm - 106 µm

แห้ง 30 µm – 40 µm

ความหนาฟิล์มที่ระบุเป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ

## ตัวทำละลาย

น้ำ

## การเจือจาง

สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการกวนให้เข้ากัน หากจำเป็นต้องผสมน้ำให้เติมได้ไม่เกิน 5%

## เงื่อนไขระหว่างการทาสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และต้องสูงกว่าจุดน้ำค้างของอากาศอย่างน้อย 3 องศาเซลเซียส สำหรับบริเวณที่มีพื้นที่จำกัด ต้องแน่ใจว่ามีการระบายอากาศดีพอสำหรับการแห้งตัวของฟิล์มสี

## ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปสัมพันธ์กับการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

การระบายอากาศที่ดี (ในพื้นที่เปิดโล่ง หรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)

ความหนาของฟิล์มสีตามที่แนะนำ

เป็นการแห้งตัวที่การทาสีชั้นเดียวบนพื้นผิวที่ไม่มีปฏิกิริยา

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

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

### ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

#### อุณหภูมิของพื้นผิว

10 °C

23 °C

40 °C

#### ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า

4 h

45 min

0.5 h

#### (แห้งสัมผัส)

#### ระยะเวลาในการแห้งแข็ง

24 h

5 h

3 h

#### ระยะเวลาแห้งทาทับได้, น้อยที่สุด

24 h

5 h

3 h

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่น จาระบี หรือสารอื่นๆ แนะนำให้ขัดเบาๆ ด้วยกระดาษทราย ก่อนทาสี บัดฝุ่นผงออกให้เกลี้ยงเงา

### ระบบสีที่แนะนำ

#### รองพื้น

Majestic Primer (Wood and Metal) : 1 เที่ยว

สำหรับไม้สีเข้มแนะนำให้ใช้สีรองพื้น 2 ชั้นเพื่อให้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ดี

#### สีทับหน้า

Majestic Dtdกับ Finish (Wood &amp; Metal) Gloss : 2 ทา

## การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

## อายุการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 23 °C

Majestic Supreme Finish (Wood & Metal) Gloss 24 เดือน

ในบางตลาดการค้าอายุการเก็บรักษาเป็นข้อมูลในเชิงพาณิชย์สามารถเป็นไปตามกฎข้อบังคับของแต่ละประเทศ ซึ่งข้อมูลข้างต้นเป็นอายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ, หลังจากนั้นคุณภาพของสีจะมีการตรวจสอบอีกครั้ง

## ผลการทดสอบ

การทดสอบความต้านทานต่อสารเคมีตามมาตรฐาน NS-EN 12720: 2009 + A1: 2013 และ DIN 68861-1: 2011-01

การทดสอบความต้านทานของเชื้อราวัดได้ตามมาตรฐาน SS 150: 1998 (ภาคผนวก C: การทดสอบความต้านทานโรครา)

การทดสอบปริมาณสารประกอบอินทรีย์ที่สามารถระเหยง่าย (VOC) ตามมาตรฐาน GLS032 และ BS EN ISO 11890-2: 2006

## 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 ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ จุดประสงค์ของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาใจต้นสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ