

ข้อมูลทางวิชาการ (TDS) |

กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสเงา C-5000

กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสเงา C-5000

คุณลักษณะ: สีสันอุตสาหกรรม กัปตัน ผลิตภัณฑ์จากโพลีเอสเตอร์เรซิน และโพลีเอสเตอร์ พลาสติกไฮดรอกซีเมทาครีเลต เหมาะสำหรับงานไม้ ภายใน ไร้ฟิล์มสีที่แห้งเร็ว ทาแล้วขึ้นฟิล์มไว มีความเงาสูง สามารถยึดเกาะได้บนไม้จริงและไม้อัดที่มีลายแบบต่างๆ

การใช้งาน: แนะนำสำหรับงานตกแต่งภายในที่เป็นงานไม้จริง และไม้อัดที่มีลายแบบต่างๆ

ข้อมูลทางเทคนิค

• ประเภท	: โพลีเอสเตอร์ แล็กเกอร์
• สี	: ใส
• ความเงา	: เงา
• เนื้อสี (โดยปริมาตร)	: ไม่มีข้อมูล
• เนื้อสีโดยน้ำหนัก	: 45.0 ± 2.0 %
• จุดวาบไฟ	: 19.4°C
• ความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีแห้ง	: 100 ไมครอน
• ความหนาของฟิล์มสีเมื่อสีเปียก	: 45 ไมครอน
• การปกคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	: 45-50 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว
หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและคุณสมบัติของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว	
• ระยะเวลาแห้ง	
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$)	: 5-10 นาที
ระยะเวลาแห้งทา (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$)	: 30 นาที
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$)	: 6-8 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน

• อุปกรณ์	: แปรงทาสี เครื่องพ่น
• กั้นเนอร์	: กัปตัน กั้นเนอร์ เบอร์ CT-71
• การผสมกั้นเนอร์ (%)	: 100 - 150 % (ทา) 100 - 200 % (พ่น)

ระบบการใช้งาน

• การเตรียมพื้นผิว	- ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ด้วยกระดาษทราย เบอร์ 240 - 320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย - อุดโพรงรอยแตก ตาหินบดไม้และหัวตะปู ให้เรียบร้อย - ขัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พื้นผิวที่เรียบเนียน - เช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากสิ่งสกปรก, คราบน้ำมัน, คราบเกลือและสารปนเปื้อนอื่นๆ
- พื้นผิวใหม่	
- พื้นผิวเก่า	- ควรขัดสีเก่าที่เสื่อมสภาพหรือวัสดุต่างๆบนพื้นผิวเดิมออกก่อน - เช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากสิ่งสกปรก, คราบน้ำมัน, คราบเกลือ, สีเก่าและสารปนเปื้อน อื่นๆ

ระบบการทาสี

ทาหรือพ่นด้วย กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสเงา C-5000 อย่างน้อย 2 เทียว
ก่อนทาหรือพ่นทับหน้าเทียวต่อไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320 - 400
เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชิ้นงานที่เรียบ

หมายเหตุ : การผสม กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสเงา C-5000 กับ กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500
ที่สัดส่วนต่างๆ จะได้ฟิล์มสีที่มีระดับความเงาแตกต่างกัน

บริษัท กัปตัน โค้ทติ้ง จำกัด

สำนักงาน: 31/2 หมู่ 3 ถนนเทพรัตน กม.23 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร 02-335-5555 แฟกซ์ 02-312-8914

โรงงาน: 906 หมู่ 15 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791

www.captaincoating.com

ข้อมูลทางวิชาการ (TDS) |

กัปตัน แล็กเกอร์
ชนิดใสเงา C-5000

ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10° C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3° C อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
การเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
• สภาพการเก็บรักษา • อายุผลิตภัณฑ์	: 2 ปี (นับจากวันที่ผลิต)
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)
มาตรฐานอ้างอิง	
การลงวนสีที่รียกรื่อง	รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ใน ภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า
ทบทวนครั้งที่ 1	: 12/2025