

# ข้อมูลทางวิชาการ (TDS)

## กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500

### กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500

คุณลักษณะ: สัมผัสอุตสาหกรรม กัปตัน ผลิตภัณฑ์โตนอร์เซลลูโลส เรซิน และไฮโปเบส พลาสติกไฮโซร เหมาะสำหรับงานไม้ ภายใน ไร้พิษสีกึ่งแห้งเร็ว ทาแล้วชั้นฟิล์มไว มีความเงสูง สามารถยึดเกาะได้บนไม้จริงและไม้อัดที่มีลายแบบต่างๆ

การใช้งาน: แนะนำสำหรับงานตกแต่งภายในที่เป็นงานไม้จริง และไม้อัดที่มีลายแบบต่างๆ

#### ข้อมูลทางเทคนิค

|                                                                                    |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| • ชนิด                                                                             | : โตนอร์เซลลูโลส แล็กเกอร์            |
| • สี                                                                               | : ใส                                  |
| • ความเง                                                                           | : ด้าน                                |
| • เนื้อสี (โดยปริมาตร)                                                             | : ไม่มีข้อมูล                         |
| • เนื้อสีโดยน้ำหนัก                                                                | : $39.0 \pm 2.0 \%$                   |
| • จุดวาบไฟ                                                                         | : $39.6^{\circ}\text{C}$              |
| • ความหนาของฟิล์มสีเนื้อสีแห้ง                                                     | : 100 ไมครอน                          |
| • ความหนาของฟิล์มสีเนื้อสีเปียก                                                    | : 45 ไมครอน                           |
| • การปกคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)                                                      | : 45-50ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว |
| หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหนาและอุณหภูมิของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว |                                       |
| • ระยะเวลาแห้ง                                                                     |                                       |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$ )                             | : 5-10 นาที                           |
| ระยะเวลาแห้งทา (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$ )                                 | : 20 นาที                             |
| ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ $25-30^{\circ}\text{C}$ )                            | : 6-8 ชั่วโมง                         |

#### วิธีการใช้งาน

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| • อุปกรณ์             | : แปรงทาสี เครื่องพ่น                     |
| • กั้นเบอร์           | : กัปตัน กั้นเบอร์ เบอร์ CT-71            |
| • การผสมกั้นเบอร์ (%) | : 100 - 150 % ( ทา )<br>100 - 200 % (พ่น) |

#### ระบบการใช้งาน

|                    |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • การเตรียมพื้นผิว | 1. ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ด้วยกระดาษทราย เบอร์ 240 - 320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย                   |
| - พื้นผิวใหม่      | 2. อุดโป๊วรอยแตก ตำหนิบนไม้และหัวตะปู ให้เรียบร้อย                                                |
|                    | 3. ขัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พื้นผิวที่เรียบเนียน                                        |
|                    | 4. เช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากสิ่งสกปรก, คราบน้ำมัน, คราบเกลือและสารปนเปื้อนอื่นๆ          |
| - พื้นผิวเก่า      | 1. ควรขัดสีเก่าที่เสื่อมสภาพหรือวัสดุต่างๆบนพื้นผิวเดิมออกก่อน                                    |
|                    | 2. เช็ดทำความสะอาด พื้นผิวต้องปราศจากสิ่งสกปรก, คราบน้ำมัน, คราบเกลือ, สีเก่าและสารปนเปื้อน อื่นๆ |

#### ระบบการทาสี

ทาหรือพ่นด้วย กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500 อย่างน้อย 2 เทียว  
ก่อนทาหรือพ่นกับหน้าเกี่ยวข้องต่อไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320 - 400  
เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชั้นงานที่เรียบ  
หมายเหตุ : การผสม กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500 กับ กัปตัน แล็กเกอร์ ชนิดใสด้าน C-5500  
ที่สัดส่วนต่างๆ จะได้ฟิล์มสีที่มีระดับความเงที่แตกต่างกัน

บริษัท กัปตัน โกลด์ ตั้ง 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 ต.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 02-706-1792-7 แฟกซ์ 02-706-1791

[www.captaincoating.com](http://www.captaincoating.com)

กัปตัน แล็กเกอร์  
ชนิดไฮดร้า C-5500

## ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงาน

อุณหภูมิของชิ้นงานจะต้องสูงกว่า  $10^{\circ}\text{C}$  และสูงกว่าจุดตกค้างอย่างน้อย 3  $^{\circ}\text{C}$   
อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี

## การเก็บรักษา

- สภาวะการเก็บรักษา
- อายุผลิตภัณฑ์

: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้เนิ่นตลอดเวลา  
ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง  
: 2 ปี (นับจากวันที่ผลิต)

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

• ทรูเนตข้อมูลกระทรวงที่ตีตีวันภาษาบนบรรด การทำงานสือควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสืและพยายามเลี่ยงมิให้สืผัสผิวทง หรือสูดดม ถ้าสืกใส่ผิวทงควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสืเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์

• รายละเอียดต้นความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

## มาตรฐานอ้างอิง

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสัญญาณไปใช้  
 ภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น  
 บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า

## บททวนครั้งที่ 1

: 01/2026