

คู่มือการใช้งาน



3 ข้อควรระวังก่อนทำงาน

1 ควรทำในพื้นที่ที่มีความชื้นต่ำ เปิดโล่ง
ไม่ควรทำในห้องแอร์ เพราะจะทำให้เรซินเป็นฝ้าได้

> วิธีแก้หากเรซินเป็นฝ้า

ใช้ปืนไฟเป่าคราบฝ้าออกตอนเรซินยังไม่แห้งหรือหากเรซินแห้งแล้ว
ให้ใช้กระดาษทรายขัดเอาคราบฝ้าที่ผิวหน้าเรซินออก จากนั้นเทเรซิน
เคลือบอีกรอบ



ชมคลิปการไล่คราบฝ้าได้ที่
SCAN HERE

2 ในการเทแต่ละครั้งห้ามเทหนาเกิน 3cm ไม่เช่นนั้น
ผิวเรซินจะร้อนเกินและแตกได้

> หากต้องการเทหนาเกิน 3cm

ให้รอ 1-2 ชั่วโมง เมื่อเรซินเริ่มเซตตัวผิวหน้าเรซินแข็ง
จับแล้วไม่เหนียวติดมือแล้วสามารถเทชั้นต่อไปได้



3 ใช้ตราชั่งในการคำนวณสัดส่วนทุกครั้ง
หากสัดส่วนไม่ตรงชิ้นงานจะไม่แข็งตัว



คำนวณปริมาณเรซินที่ต้องใช้ได้ที่
SCAN HERE



ผสมสัดส่วน 2:1

เรซิน **Part A 2 ส่วน** : ตัวเร่งแข็ง **Part B 1 ส่วน**

*****ปริมาณ Part A ต้องเป็นสองเท่าของ Part B เสมอ*****

เช่น A 100 กรัม : B 50 กรัม, A 400 กรัม : B 200 กรัม



ชมคลิปผสมเรซินง่ายๆได้ที่

SCAN HERE

วิธีทำ



> ใส่ Part A ลงในแก้ว หากจะใส่สีสามารถผสมในขั้นตอนนี้ได้เลย (ใส่ทีละน้อย)



> ใส่ Part B แล้วคนประมาณ 5-10 นาที ****หากคนไม่ถึง 5-10 นาทีเรซินอาจไม่แห้งกุดแล้วเป็นรอย**



> เทลงแม่พิมพ์และใช้ที่เป่าลมร้อน/ ปืนไฟเป่าไล่ฟองที่ลอยขึ้นมา



> มีเวลาทำงาน 35-45 นาที เรซินจะเซตตัวเป็นเจลภายใน 45 นาที เริ่มแข็งตัว 3-5 ชั่วโมง



> รอ 18 ชั่วโมง สามารถแกะออกจากแม่พิมพ์ใช้งานได้เลย !

คำถามที่พบบ่อย

■ สามารถเคลือบเรซินทับอีกชั้นได้ไหม ?

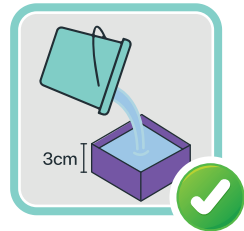
ได้หลายชั้นตามต้องการเลยครับ! สามารถทับอีกชั้นเพื่อแก้ชั้นแรกที่มีฟองอากาศหรือฝุ่นในตัวชั้นงานได้ การเทเรซินชั้นที่สองให้ทำความสะอาดผิวชั้นงานก่อนเทเรซินเคลือบชั้นถัดไป

วิธีแก้ : ให้เอากระดาษทรายขัดฟองหรือฝุ่นออกก่อน ขัดเบาๆ ให้ทั่วชั้นงานเพื่อให้ชั้นงานมีผิวสัมผัสด้าน เพื่อให้เรซินที่เราจะเทชั้นที่สองสามารถเกาะชั้นแรกได้แน่น การขัดกระดาษทรายจะทำให้เรซินขุ่น ไม่ต้องกังวลนะครับ เพราะว่าเมื่อเทชั้นที่สองลงไปรอยขุ่นๆก็จะหายไปทันทีเลยครับ

■ เทหนาสุดได้กี่ครั้ง ?

เทได้หนาสุด 2-3 เซนติเมตรต่อรอบขึ้นอยู่กับ :

1. **ขนาดของชิ้นงานเรซิน** หากชิ้นงานใหญ่ 1 เมตรขึ้นไปไม่ควรเทหนาเกิน 2 ซม. ต่อรอบ
2. **อุณหภูมิห้อง** เพราะในขณะที่เรซินทำปฏิกิริยาแข็งตัวจะมีความร้อนภายใน 30-45 นาที หลังผสม หากอากาศร้อนมากๆ แฉะน้ำให้เปิดหน้าต่างหรือพัดลมระบายความร้อนไม่เช่นนั้นเรซินจะแตกได้



■ EASY RESIN สามารถเก็บไว้ได้นานแค่ไหน ?

ประมาณ 10-12 เดือนหลังเปิดฝาแล้ว และอยู่ได้ประมาณ 1 ปีครึ่งหากยังไม่เปิดฝา แฉะน้ำให้เก็บไว้พ้นมือเด็ก พ้นจากแสงแดด ปิดฝาให้สนิทหลังใช้งาน ไม่เช่นนั้นน้ำยาจะจับเป็นก้อนไขได้เมื่อโดนอากาศนานๆ

■ EASY RESIN แข็งภายในกี่ชั่วโมง ?

จะเริ่มแข็งตัวเป็นเจลภายใน 45 นาที แล้วจะแข็งสามารถจับได้ภายใน 2 ชั่วโมง จะแห้งสนิทใช้งานได้ภายใน 15-24 ชั่วโมง (Cure Time) หรือขึ้นอยู่กับอุณหภูมิห้องหากร้อนเรซินจะแห้งเร็วหากอุณหภูมิลดลงเรซินจะแข็งตัวช้าครับ

แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับเรซิน

■ แก้ปัญหาฟองอากาศ / ฝุ่นในเรซินยังไง ?

ให้ใช้กระดาษทรายขัดเรซินส่วนที่มีฝุ่นหรือจุดที่มีฟองอากาศออก แฉะน้ำให้ใช้กระดาษทรายเบอร์ 120, 150, 180, 240, 320, 400 เบอร์ไหนก็ได้ครับ แล้วให้เทเรซินทับอีกชั้น เพื่อเคลือบส่วนที่โดนกระดาษทรายให้กลับมาสีเงาและเรียบเหมือนเดิม

■ เรซินเคลือบไม่เรียบ แก้ยังไง ?

ให้เทเรซินทับเคลือบไปอีกรชั้นเพื่อให้ผิวเรซินเสมอกัน หากเทเคลือบบางให้หนา 2mm ขึ้นไป หากเทหล่อหนาให้เทไม่เกิน 2.5cm ไม่เช่นนั้นเรซินจะร้อนและเดือด ทำให้ผิวหน้าไม่เรียบและเป็นคลื่น

■ ผสมเรซินแรงไป ทำให้เกิดฟองจริงหรือไม่ ?

จริงครับ หากคนเรซินแรง ยิ่งใช้ส่วนผสมเรซิน ฟองอากาศจะเยอะมากกว่าการคนช้าๆ แต่ว่า! ไม่ต้องกังวลครับ เพราะว่าเราสามารถไล่ฟองที่หลังได้อยู่แล้ว ฉะนั้นไม่ว่าจะคนแรงหรือเบาอย่างไรก็ไม่ใช่ปัญหา เพราะตอนที่เราสามารถไล่ฟองอากาศด้วยปืนไฟได้อยู่แล้ว รับรองฟองหายเกลี้ยงครับ

■ เกิดฝ้า / คราบน้ำมันในเรซิน ต้องแก้ยังไง ?

ดูๆแล้วเหมือนคราบน้ำมันแต่จริงๆแล้ว คือฝ้าความชื้นครับ ยิ่งเราเปิดแอร์หรือทำงานเรซินระหว่างที่ฝนตกฝ้ายิ่งขึ้นเยอะเลยครับ

วิธีแก้ : ให้เอาปืนไฟเป่าฝ้าออกตอนเรซินยังไม่แห้งหรือหากเรซินแห้งแล้วให้เคลือบเรซินทับอีกรอบโดยที่ไม่ต้องขัดกระดาษทราย แต่ถ้าฝ้าคราบหนามาก แนะนำให้ขัดกระดาษทรายก่อนเคลือบอีกรอบก็ได้ครับ

ข้อมูลเพิ่มเติม

■ วิธีการเก็บรักษา

ควรปิดฝาให้สนิทเก็บได้ 12 เดือน เก็บให้พ้นจากแสงแดดและเก็บให้ห่างจากเด็ก อาหารและสัตว์เลี้ยง

คำเตือน

1. ห้ามรับประทานหรือสูดดม
2. ขณะใช้ควรสวมถุงมือยางและหน้ากากป้องกันสารเคมี และภายหลังการใช้งานควรเช็ดทำความสะอาดด้วยน้ำยาล้างเรซิน ตามด้วยล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง
3. ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา หรือถูกผิวหนัง เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคืองได้
4. ห้ามทิ้งภาชนะที่ใช้แล้วลงในแม่น้ำ คู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ

■ วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกด้วยน้ำยาเช็ดล้างจนหายเหม็นๆ จากนั้นล้างต่อด้วยน้ำและสบู่
2. หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลาลงหากไม่ทุเลาลงควรรีบพบแพทย์
3. หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน ควรรับน้ำผู้ป่วยส่งพบแพทย์ทันที

