



# DIY KIT

## Make Your Own

# Cotta Terrazzo

COTTA A : ผง / COTTA B : น้ำ



1

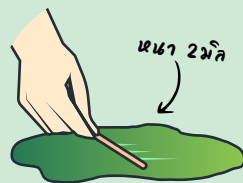
ผสม COTTA A  
และ COTTA B  
ด้วยสัดส่วน 100:40

เช่น A 100 กรัม กับ B 40 กรัม



2

คนให้เข้ากัน ผสมสีได้ตามต้องการ  
หากตัวน้ำยาที่ผสมแล้วหนืดเกินไป  
สามารถเติมน้ำ COTTA B เพิ่มได้



3

ทาลงบนแผ่นพลาสติกและเกลี่ย  
ให้เรียบ ความหนาควรอยู่ที่  
2-3 มิลลิเมตร



4

รอแห้ง 6-8 ชั่วโมง  
ใช้มือหักให้เป็นเกล็ดเล็กๆ



5

เรียงเกล็ดลงบนแม่พิมพ์  
และผสม COTTA อีกครั้งพร้อม  
ใส่เกล็ดลงไป ใน COTTA ด้วย



6

ทาลงแม่พิมพ์และให้ยกแม่พิมพ์  
ขึ้นเหนือพื้นโต๊ะ 1cm และปล่อย  
ลงเพื่อให้ น้ำยาซึมเข้าร่องแม่พิมพ์  
เพื่อไล่ฟองอากาศทำ 4-5 ครั้ง



7

เมื่อฟองลอยขึ้นมาสามารถใช้ไม้  
แหลมจิ้มไล่ฟองได้ มีเวลาทำงาน  
1 ชั่วโมง ก่อนน้ำยาจะเริ่มแข็งตัว



8

รอ 15 ชั่วโมงแกะออกจาก  
พิมพ์ขัดกระดาษทรายเบอร์  
100, 150, 180 ตามลำดับ  
(แนะนำให้ขัดในน้ำเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่น)



9

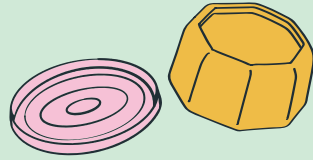
เมื่อผิวชิ้นงานเรียบเนียนแล้วใช้ผ้า  
เช็ดแว็กซ์เคลือบให้ทั่วชิ้นงานปล่อยให้  
แห้ง 5-6 ชั่วโมง ใช้งานได้เลย !

# KIT INCLUDES



## COTTA ผง | COTTA น้ำ

COTTA ผง 600 กรัม  
COTTA น้ำ 240 กรัม



## แม่พิมพ์ซิลิโคน

ชนิดเงาจนรองแก้วทรงกลม  
และกระถางต้นไม้ขนาดเล็ก



## ช้อนพลาสติก 1 อัน



## แวกซ์ขี้ผึ้ง

สำหรับใช้ทาเคลือบชิ้นงาน



## ถ้วยตวง

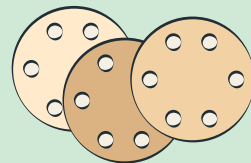


## สีผสม COTTA



## แก้ว | ไม้ไอติม | ลุงมือ

อุปกรณ์ผสม COTTA



## กระดาษทราย

สำหรับขัดแต่งชิ้นงาน  
เบอร์ 100, 150, 180

# 3 ข้อควรระวังก่อนทำงาน

1

## ควรทำในพื้นที่เปิดโล่ง ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

- > ควรปูแผ่นรองกันและในบริเวณที่ทำงาน ใส่ถุงมือและอ่านคู่มือให้จบก่อนเริ่มทำงาน



2

## สัดส่วนในการผสมจะต้องเป็น 100 : 40 ทุกครั้ง

- > แต่ถ้าหากตอนคนมีความเหนียวเกินไป สามารถเติมน้ำ COTTA B เพิ่มเติมได้และสีผสมที่เป็นสีอะคริลิก จะมีบางยี่ห้อที่ผสมลงไปแล้วทำให้ตัว COTTA หนืดขึ้นในกรณีนี้ก็สามารเติมน้ำ COTTA B เพิ่มเติมได้เช่นกัน



3

## หากต้องการเทชิ้นงานที่มีความหนา 2cm ขึ้นไป

- > แนะนำให้ค่อยๆ เททีละนิด ในขณะที่เท แนะนำให้เคาะที่แม่พิมพ์ ตลอดจนกว่าจะเทเสร็จ เพื่อให้ฟองอากาศค่อยๆ ลอยขึ้นมาด้านบน ทำให้ชิ้นงานที่ได้เรียบเนียนขึ้น



## คำถามที่พบบ่อย

### > ถ้าต้องการให้ชิ้นงานแห้งเร็วขึ้นต้องทำอย่างไร ?

สามารถนำเข้าตู้อบลมร้อนได้ที่ 60 องศา เป็นเวลา 1-3 ชั่วโมง หรือนำไปตากแดด ระยะเวลาในการอบหรือตากแดดขึ้นอยู่กับขนาดของชิ้นงาน ถ้าชิ้นงานใหญ่และหนาก็จะใช้เวลาที่นานขึ้น

### > ผิวชิ้นงานแตกและเป็นรอยแยกเกิดจากอะไร ?

เกิดจากการที่ชิ้นงานเจอกับอุณหภูมิที่ร้อนเกินไป เป็นการเร่งให้แข็งอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้ผิวหน้าของชิ้นงานแข็งก่อน แต่ด้านในยังคงมีความชื้นอยู่ ดังนั้นชิ้นงานจึงเกิดรอยแยกเพื่อต้องการระบายความชื้นด้านในออก

**วิธีป้องกัน :** แนะนำให้อบตามอุณหภูมิที่แนะนำหรือปล่อยให้ชิ้นงานแห้งที่อุณหภูมิห้องก่อนสัก 2-3 ชั่วโมง แล้วค่อยนำเข้าตู้อบหรือนำไปตากแดด

### > เมื่อแกะชิ้นงานออกจากแม่พิมพ์ แล้วพบฟองอากาศที่ชิ้นงาน ทำให้ชิ้นงานที่ได้มีรูพรุน แก้อย่างไร ?

แก้ไขโดยให้ผสม COTTA ตามสัดส่วนที่กำหนด 100:40 จากนั้นนำไปปั่นอุตรอยฟองอากาศที่เกิดขึ้นโดยอุตรลงไปในร่องในเรียบเนียน และนำผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดส่วนเกินออกทันทีก่อนที่ COTTA จะแข็งตัว

## > ทำไมขัดกระดาษทรายแล้วลายหินขัดไม่ขึ้น หรือขึ้นไม่ชัด ?

ในการวางเคล็ดสีไม่ควรวางจนแน่นเกินไป ต้องมีระยะห่างสำหรับให้ตัว COTTA ไหลประสานกัน และสามารถผสมเคล็ดสีที่เหลือบางส่วนลงไปในตัว COTTA ที่เราเจเทลงแม่พิมพ์ได้ด้วย ที่สำคัญ ขึ้นงานเคล็ดสีควรมีความหนาประมาณ 2-3 มิลลิเมตร เพื่อให้เวลาเรียงลงแม่พิมพ์จะได้ไม่บางเกินไป เพราะหากนำมาขัดกระดาษทราย ตัวเคล็ดอาจจะโดนขัดหายไป

## > ชิ้นงานแตก เกิดจากอะไร ?

1. **ผสมไม่ได้อย่างดี** ในการผสมต้องตามอัตราส่วน 100:40 เช่น COTTA A 100 กรัม ต่อ COTTA B 40 และนำใช้เครื่องชั่งหรือถ้วยตวงทุกครั้งในการทำงาน
2. **ตอนผสมคนไม่นานหรือคนไม่ทั่ว** ทำให้ส่วนผสมไม่เข้ากันควรปาดให้ทั่วแล้วรวมถึงกันแล้วด้วย เพื่อให้ตัวน้ำและผงเข้ากันมากที่สุด ให้คนจนเนียนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีก้อนหรือเม็ดเล็กๆ ของตัวผง COTTA A เหลืออยู่

## > จำเป็นต้องเคลือบแว็กซ์ชิ้นงานใหม่ ?

ชิ้นงานที่ได้จะเคลือบหรือไม่เคลือบแว็กซ์ก็ได้ครับ อยู่ที่ความต้องการได้เลยครับ แต่การเคลือบแว็กซ์ก็จะช่วยให้ชิ้นงานที่ได้มีความเงางามมากขึ้น สีจะชัดเจนมากกว่าตัวที่ไม่ได้เคลือบแว็กซ์ ผิวสัมผัสจะเนียนและลื่นกว่าที่สำคัญจะช่วยกันน้ำได้ด้วยครับ

## ข้อมูลเพิ่มเติม

### > วิธีการเก็บรักษา EASY RESIN

ควรปิดฝาให้สนิทเก็บในที่แห้งและไม่มีความชื้นได้นาน 10-12 เดือน หลังจากเปิดฝาใช้งานแล้ว ควรเก็บให้ห่างจากเด็กและอาหาร



### คำเตือน

1. **ห้าม**รับประทานหรือสูดดม
2. ขณะใช้ควรสวมถุงมือยางและหน้ากากป้องกันฝุ่น และภายหลังการใช้งานควรเช็ดทำความสะอาดและล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้ง
3. ระมัดระวังอย่าให้เข้าตา หรือถูกผิวหนัง เพราะอาจทำให้เกิดการระคายเคืองได้
4. **ห้าม**ทิ้งภาชนะที่ใช้แล้วลงในแม่น้ำ คู คลอง หรือแหล่งน้ำสาธารณะ

### วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1. หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกแล้วล้างต่อด้วยน้ำและสบู่
2. หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดจนอาการระคายเคืองทุเลาลงหากไม่ทุเลาลงควรรีบพบแพทย์
3. หากกลืนกิน **ห้าม**ทำให้อาเจียน ควรรีบนำผู้ป่วยส่งพบแพทย์ทันที

