



## การปะติดอื่นๆ

### ขนาดช่องว่าง (Gap) ของชิ้นงานที่ต้องการปะติด

#### ข้อเสนอแนะในการใช้งาน :

- ควรทำความสะอาดชิ้นส่วนทั้งหมดก่อน โดยใช้ น้ำยาทำความสะอาด ขจัดคราบน้ำมันโร้สาร ODC ของลือคไทร์
- หากชิ้นงานสัมผัสกับของเหลวที่มีส่วนประกอบของ ไนไตรต์ (Nitrites) ควรล้างออกด้วยน้ำมันก่อน
- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ก๊อปปี้ใช้ Clamp จับยึดไว้ระหว่างการใช้ก๊อปปี้

#### ผลิตภัณฑ์

ตั้งแต่ 0.5 มม.

Loctite® 330/7387

Loctite® E-20HP  
Loctite® E-60HP

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| อุณหภูมิที่ใช้งาน                               | สูงถึง 120°C                                    | สูงถึง 120°C         |
| Paintable                                       | ไม่   | ใช่                  |
| ขนาดช่องว่างใหญ่สุด                             | 0.03" (0.075 มม.)                               | -                    |
| วิธีการเซ็ทตัว                                  | Depend® Activator 7387                          | Epoxy 2 Part         |
| ระยะเวลาในการยึดติด (เริ่มยึดติด/ยึดติดเต็มที่) | 3-5 นาที/24 ชม.                                 | 120 -180 นาที/24 ชม. |
| ความหนืด  | 67,500  | 3,000-5,000          |
| วัสดุที่จะยึดติด                                | โลหะ, พลาสติก, ไม้                              | โลหะ, กระจก, พลาสติก |
| ขนาดบรรจุ                                       | 330-250 ml Cartridge<br>7387-1.75, oz, 1 gallon | 50 ml, 400 ml        |

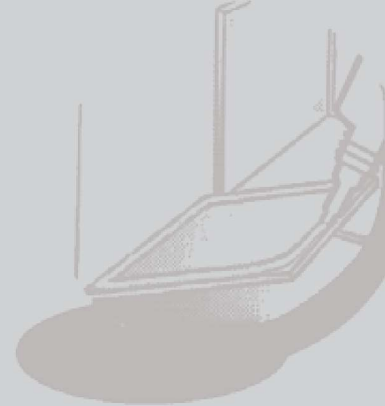
#### ลือคไทร์ 330/7387 ลือคไทร์ E-20HP

เป็นกาวเอนประสงค์ เหมาะกับ งานปะติด เช่น งานเฟอร์นิเจอร์ งานโครงสร้าง และงานสถาปัตยกรรมต่างๆ เป็นกาวที่มีส่วนประกอบ 2 ชนิด โดยไม่ต้องผสม (Two Part) แฉงตัวเร็ว ทนทานต่อสารทำลายได้ดี ทนต่อความชื้น แรงกระแทก และแรงดึงพร้อมได้ดี

ลือคไทร์ ฮีพ็อกซีอีพอกซี 2 part ความหนืดปานกลาง เหมาะสำหรับการปะติดชิ้นงาน ที่มีช่องว่างตั้งแต่ 0.2 มม. ทนต่อแรงกระแทก และแรงลอกดึง ทนต่อแรงเขือน สารเคมี และความชื้น เหมาะกับงานยึดติดโลหะ พลาสติก และกระจก



- ใช้ปะติดวัสดุได้หลากหลายชนิด เช่น ไม้ โลหะ พลาสติกเนื้อแข็ง และแก้ว
- ยึดหยุ่นได้ ไม่เปราะ
- ทนทานต่อแรงลอกดึง (Peel) และแรงเฉือน (Shear)



|                        |                        |                        |                                   |   |
|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|
| สูงถึง 150°C           | สูงถึง 150°C           | สูงถึง 150°C           | สูงถึง 120°C/ 80°C                | สูงถึง 110°C  |
| ใช่                    | ไม่                    | ไม่                    | ใช่                               | ไม่   |
| 0.01" (0.2 มม.)        | 0.02" (0.5 มม.)        | 0.02" (0.5 มม.)        | 0.02" (0.01 มม.)                  | 0.02" (0.5 มม.)   |
| Primer N หรือ แสงยูวี  | อัลตราไวโอเลต          | อัลตราไวโอเลต          | Epoxy 2 part                      | Primer N 7649   |
| ขึ้นอยู่กับความเข้มข้น | ขึ้นอยู่กับความเข้มข้น | ขึ้นอยู่กับความเข้มข้น | 180 หนัก ( E-30CL) 15 หนัก (D609) | 1 หนัก / 24 ซม.   |
| 19,500                 | 9,500                  | 250                    | 2,000 - 4,000                     | 18,000  |
| โลหะ, แก้ว             | โลหะ, แก้ว             | Thermoset, Plastic     | โลหะ, แก้ว, พลาสติก               | เฟอร์ไรต์, โลหะเคลือบผิว                                |
| 50 ml, 1 ลิ            | 50 ml, 1 ลิ            | 50 ml                  | 50 ml<br>50 ml for D609           | 326 - 50 ml, 1 ลิ<br>7649-1.75, Oz, 500 ml,<br>1 gallon |

### ล๊อคไทร์ 352

เป็นกาวเชิงแรง ยึดหยุ่นได้ เซ็ทตัวได้ทั้งการใช้ตัวเร่ง Primer N 7649 หรือแสงยูวี ในการเชื่อมติด พลาสติกหรือเคลือบโลหะกับชิ้นส่วนที่เป็นแก้วหรือกระจกอุตสาหกรรม เช่น การทำอุปกรณ์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอุปกรณ์ และชิ้นส่วนต่างๆ ที่ใช้ในการตกแต่ง เหนียวอย่างยิ่ง สำหรับงานที่อยู่ในแนวตั้ง



### ล๊อคไทร์ 349

เป็นกาวสารประกอบชนิดเดียว ความหนืดปานกลาง เหมาะกับงานปะติดวัสดุที่เป็นแก้ว ใช้ติดกระจกกับกระจก หรือกระจกกับโลหะ เช่น ในงานอุปกรณ์ กล้องส่องที่ต้องการความที่เที่ยงตรง นอกจากนี้ ยังเหมาะกับงาน Potting แลงาน Tacking



### ล๊อคไทร์ 363

เป็นกาวแรงยึดสูง ให้ความยึดหยุ่นได้ดี เหมาะกับงานปะติดวัสดุประเภทโลหะ แลพลาสติก ประเภท Thermoset มีความหนืดต่ำ สามารถใช้ได้ดี กับงานระบบแผ่นใหญ่



### ล๊อคไทร์ E30CL

อีพ็อกซีอุตสาหกรรม 2 part ที่ออกแบบมาสำหรับงานปะติดงาน Potting เล็กๆ งาน Staking งานเคลือบที่ต้องการความใส งานเครื่องจักรกล ที่ต้องการโครงสร้างที่แข็งแรงและมีคุณสมบัติเป็นฉนวน ใช้ยึดติดวัสดุ เช่น แก้วหรือกระจก optical bers ทรายกับโลหะ และพลาสติก



### ล๊อคไทร์ 326/7649

เป็นกาวเซ็ทตัวได้เร็วและทำสีสูง ใช้ได้ดีสำหรับการปะติดวัสดุแข็ง เช่น แก้วเฟอร์ไรต์เข้ากับผิวโลหะ เคลือบในการประกอบมอเตอร์ไฟฟ้าหรือส่วนสำคัญของลำโพง

