

# น้ำยาซิลิกอน

## ชิ้นส่วนเป็นโลหะหรือพลาสติก?

ข้อเสนอแนะนำไปใช้งาน :

- ถ้าจะใช้น้ำยา (545, 565 หรือ 567) ที่อุณหภูมิต่ำกว่า 40°F ควรเตรียมผิวด้วย ลีอกโทท Primer N 7649 ก่อน
- ควรทำความสะอาดชิ้นส่วนทั้งหมดก่อน โดยใช้ น้ำยาทำความสะอาดจัดคราบน้ำมันไร้สาร ODC ของลีอกโทท

## ผลิตภัณฑ์

พลาสติก และโลหะ

แบบเส้น

Loctite® 55  
การซีลท่อแบบเส้น

ลักษณะ

ขนาดท่อใหญ่สุด

อุณหภูมิใช้งาน

ความดันใช้งานสูงสุด (psi)/ เวลาในการยึดติด

พื้นผิววัสดุที่จะซีล

ให้การผนึกที่แรงดันต่ำได้ทันที

ขนาดบรรจุ

มีลักษณะเป็นเส้น

4"

300°F (150°C)

10,000 psi/เร็ว

โลหะ, พลาสติก หรือทั้งสองอย่าง

ใช่

ยาว 50 m, 150 m



### ใช้น้ำยาเตรียมผิว ลีอกโทท Primer N 7649 เพื่อ :

1. ทำให้พื้นผิวที่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีได้ยากสามารถเกิดการยึดเกาะได้ดี
2. เร่งเวลาในการยึดติดเพื่อใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
3. เร่งการยึดติดของช่องว่างที่มีขนาดใหญ่และร่องเกลียวที่ลึก
4. เร่งเวลาในการยึดติดชิ้นส่วนที่ยื่น
5. ทำหน้าที่เป็นสารทำความสะอาด

### ลีอกโทท 55

การซีลท่อแบบเส้น

ใช้กับเกลียวโลหะ-พลาสติก  
เหมาะสำหรับท่อน้ำดื่มได้รับการ  
รับรองจาก NSF®/ANSI 61

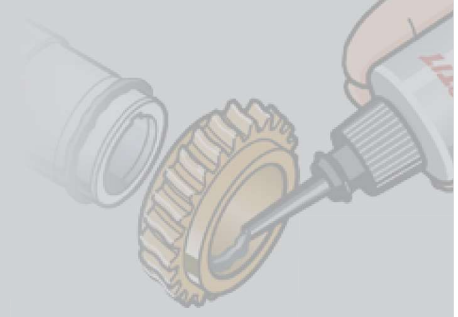
### อาจใช้น้ำยาเตรียมผิว (Primer N) กับ :

พื้นผิวที่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีได้ง่าย เช่น ทองเหลือง, ทองแดง, บรอนซ์, เหล็ก, โลหะอ่อน, นิกเกิล เพื่อเร่งให้ยึดติดเร็วขึ้น

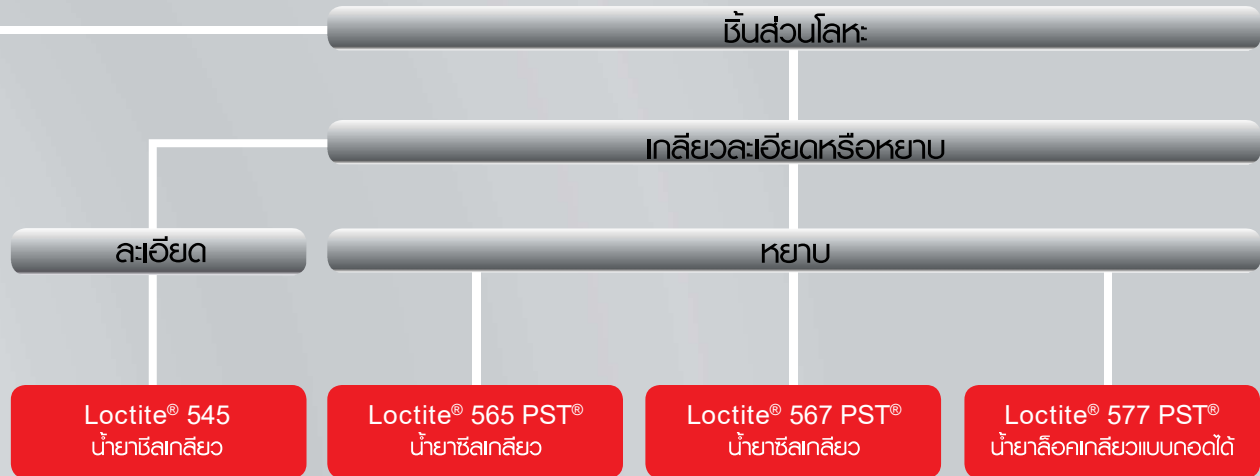
### ต้องใช้น้ำยาเตรียมผิว (Primer N) กับ :

พื้นผิวที่เกิดปฏิกิริยาทางเคมีได้ยาก เช่น อะลูมิเนียม, สแตนเลส, แมกนีเซียม, สังกะสี, ออกไซด์ดำ, แคดเมียม, โททเมียม และอื่น ๆ





- ใช้แทนเทปพันเกลียวและนํ้ายากาก่อ
- นํ้ายาจะแทรกซึมทำให้ซีลเกลียวได้ 100%
- นํ้ายาไม่ไหลย้อน หดตัว กะเทาะ หรือทำให้ระบบ (และไส้กรอง) อุดตัน
- สามารถถอดชิ้นส่วนได้ง่ายด้วยเครื่องมือธรรมดา



สีม่วง	ครีมสีขาว	ครีมสีขาว	ครีมสีเหลือง
2"	2"	3"	2"
300°F (150°C)	300°F (150°C)	400°F (204°C)	300°F (150°C)
10,000 psi/24 ชม.	10,000 psi/72 ชม.	10,000 psi/72 ชม.	10,000 psi/72 ชม.
โลหะ	โลหะ	สแตนเลส, อะลูมิเนียม	โลหะ
ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ใช่
ยาว 50 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml	50 ml, 250 ml

**ล็อคไทท์ 545**  
นํ้ายาซีลเกลียว  
เหมาะสำหรับการซีลเกลียวที่ละเอียด เช่น การติดตั้งก่อนนิวมติก และไฮดรอลิก แลงานซ่อมขนาดเล็ก ได้รับการรับรองจาก ABS

**ล็อคไทท์ 565 PST®**  
นํ้ายาซีลเกลียว  
เป็นนํ้ายากันขึ้นเอนกปร:สงค ใช้กับเกลียวเรียบ แลเกลียวตรง ความคุมแรงยึดทำให้่ง่าย ต่อการถอดประกอบ ได้รับการรับรองจาก CSA®, NSF®, ULC, UL

**ล็อคไทท์ 567 PST®**  
นํ้ายาซีลเกลียว  
ทนอุณหภูมิได้สูงถึง 400 °F แลทนต่อสารทำลายได้ดีเยี่ยม ใช้ล็อคแลซีลเกลียวท้อแบบเรียบ (TAPER) ไข่ได้กับงานที่มีแรงดันสูง แลสามารถถอดชิ้นส่วนได้ด้วย เครื่องมือธรรมดา ได้รับการรับรองจาก ABS

**ล็อคไทท์ 577**  
นํ้ายาซีลเกลียว  
เป็นนํ้ายาซีลเกลียวแรงยึดสูง ที่ยึดตัวได้เร็ว เหมาะสำหรับการท้อสแตนเลส แลท้อโลหะรูปพิว ได้รับการรับรองจาก UL®

