

น้ำยาทำความสะอาด

น้ำยาทำความสะอาดและน้ำยาล้างคราบจาระบีของ LOCTITE ให้การทำความสะอาดที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งสูตรน้ำและสูตรตัวทำละลายบนโต๊ะทำงาน พื้น ชี้นส่วน และมือ ปัจจัยหลักที่ต้องพิจารณาคือ วัตถุประสงค์ในการทำความสะอาด สารตกค้าง กลิ่น และความเข้ากันได้ของพื้นผิว



LOCTITE SF 7070™

ปราศจาก ODC

น้ำยาทำความสะอาดชิ้นส่วนและน้ำยาล้างคราบจาระบีแบบไม่มีสาร CFC ซึ่งเป็นสูตรเฉพาะเพื่อการเตรียมผิวชิ้นงานพลาสติกสำหรับการยึดติดด้วยกาว



LOCTITE SF 7063™

แห้งเร็ว

น้ำยาทำความสะอาดชิ้นส่วนแบบปราศจากแอลกอฮอล์สำหรับใช้ก่อนการติดกาวและการฉลยตัวกาว ทดสอบกับพลาสติกว่าเข้ากันได้หรือไม่

อุปกรณ์จ่ายกาวและเซตตัวกาวให้แห้ง

LOCTITE นำเสนออุปกรณ์การจ่าย การเซตตัวกาว และการดำเนินการแบบครบวงจร เพื่อปรับปรุงความแม่นยำในการใช้กาวและเพิ่มผลผลิต ดูกลุ่มอุปกรณ์ทั้งหมดได้ที่ equipment.loctite.com



โซลูชันกาวแห้งเร็ว



PU20 เครื่องจ่ายกาวด้วยระบบรีดแบบตั้งโต๊ะ

เครื่องจ่ายกาวโดยอัตโนมัติที่เชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพสำหรับกาวที่มีส่วนผสมเดียวและมีความหนืดต่ำ



ถังแรงดันแบบควบคุมได้สองช่องทาง

เครื่องจ่ายกาวนี้ประกอบด้วยตัวควบคุมการจ่ายกาวแบบสองช่องทางและถังแรงดัน เหมาะสำหรับกาวที่มีความหนืดปานกลางถึงสูง

โซลูชันกาวเซตตัวด้วยแสงยูวี



เครื่องจ่ายกาวแบบดิจิทัลใช้กับกาวที่บรรจุในหลอด

ระบบจ่ายกาวแบบดิจิทัลที่ออกแบบมาเพื่อจ่ายกาวและของเหลวของ LOCTITE ที่บรรจุในหลอดและกระบอกกาวบางรุ่น



ระบบการเซตตัวกาวแห้งเฉพาะจุดด้วย LED รุ่น CL25

แหล่งกำเนิดแสง LED แบบเส้น รองรับ LED ไดนามิกสี่หัว เครื่องใช้พลังงานต่ำจึงเป็นแหล่งกำเนิดแสงที่ประหยัดพลังงานและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับกาวแห้งเร็ว

- วาล์ววัดปริมาตร CA รุ่น EQ VA40
- เครื่องจ่ายกาว Bond-A-Matic® 3000
- วาล์วจ่ายกาวโซลันโอะ-คริสเตล
- อุปกรณ์จ่ายกาวแบบใช้มือสำหรับกาวความหนืดต่ำ
- วาล์วจ่ายกาวแบบอยู่กับที่

อุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับกาวเซตตัวด้วยแสงยูวี

- ระบบการเซตตัวกาวแห้งเฉพาะจุดด้วย LED รุ่น EQ CL32
- ระบบการเซตตัวกาวแห้งเฉพาะจุดด้วย LED รุ่น EQ CL28 CureJet®
- ระบบการเซตตัวกาวแห้งด้วยการสาดแสง LED รุ่น EQ CL30
- วาล์ววัดปริมาตรกาวรุ่น EQ VA20
- วาล์วจ่ายกาวเซตตัวด้วยแสงยูวี

Henkel AG & Co. KGaA
Gutenbergstr. 3
D-85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0
Fax: (+49) 89 910 1978
www.henkel-adhesives.de
www.henkel.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstr. 61
CH-4133 Pratteln

Tel.: (+41) 61 825 70 00
Fax: (+41) 61 825 73 03
www.henkel-adhesives.com
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien

Tel.: (+43) 1 711 04 0
Fax: (+43) 1 711 04 4194
www.henkel-adhesives.at
www.henkel.at



สแกนเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การใช้งาน โปรดติดต่อผู้สนับสนุนด้านเทคนิคของ Henkel เพื่อขอความช่วยเหลือและคำแนะนำเกี่ยวกับข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าของ Henkel หรือผู้จำหน่ายในสหรัฐอเมริกา เยอรมนี และจีน ยกเว้นจะมีการระบุไว้ในข้อความนี้ © Henkel AG & Co. KGaA, 2021



โซลูชันการยึดติดในทันที



เพิ่มผลผลิต
เพิ่มความไวใจได้
ออกแบบง่าย

คู่มือการเลือกกาว



กาวแห้งเร็ว

กาวแห้งเร็วเหมาะสำหรับการยึดติดชิ้นส่วนขนาดเล็กถึงขนาดกลางที่มีพื้นผิวเรียบและแบนติด เป็นกาวที่แห้งอย่างรวดเร็วและมีความแข็งแรงในการยึดติดที่ติดอยู่กับพื้นผิวที่หลากหลาย รวมถึงวัสดุที่ยึดติดยาก กาวแห้งเร็ว LOCTITE มีจำหน่ายในหลากหลายสูตร ตั้งแต่การซ่อมแซมอุปกรณ์ประสมค ไปจนถึงงานประกอบพิเศษที่ต้องการประสิทธิภาพสูง



กาวเซตตัวด้วยแสงยูวี

กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานที่ต้องการความเร็วในการผลิตที่รวดเร็ว และมีใช้ในการประกอบเครื่องแก้ว ลำโพง กัญญากรณ์ ส่วนประกอบชิ้นงานไฟฟ้า และอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบใช้แล้วทิ้ง ข้อควรพิจารณาที่สำคัญ ได้แก่ ความสามารถในการส่งผ่านแสงยูวี/แสงที่มองเห็นได้ไปยังบริเวณที่ติดกาวของชิ้นส่วนประกอบ ไม่ว่าจะเป็นบริเวณที่ติดกาวแบบแห้งหรือแบบยึดหยุ่น และชนิดของพื้นผิวที่จะยึดติด




กำลังมองหาว่าทันทันตามต่อ อุณหภูมิสูง และมีความเร็วในการยึดติดที่รวดเร็วใช้หรือไม่		ใหม่ LOCTITE 402™ ประสิทธิภาพดีเยี่ยมเป็นพิเศษ	กาวแห้งเร็วที่มีประสิทธิภาพดีเยี่ยมเป็นพิเศษแห้งได้รวดเร็ว ให้ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ภายใต้อุณหภูมิการทำงานที่สูงมากถึง 275°F/135°C
ต้องการกาวแห้งเร็วและ มีกำลังสูง ใช้หรือไม่		LOCTITE 401™ ใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็นกรดหรือมีรูพรุน ความหนืดปานกลาง	กาวแห้งเร็วที่แห้งอย่างรวดเร็วและใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็นกรดหรือมีรูพรุน ซึ่งให้ความแข็งแรงตามแนวแรงเฉือนสูงบนพื้นผิวหลากหลายประเภท รวมถึงพื้นผิวที่ยึดติดยาก
ต้องการกาวที่ แข็งแรง เป็นพิเศษหรือไม่		LOCTITE 435™ แห้งหนืด ความหนืดปานกลาง	กาวแห้งเร็วที่แห้งหนืดและใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็นกรดหรือมีรูพรุน ให้ความแข็งแรงในการทนต่อแรงลอก (Peel Strength) มากขึ้น และยึดทนต่อแรงกระแทกอีกด้วย
มีความกังวลเกี่ยวกับ ความสวยงาม ของรอยกาวหรือ กลิ่น ของกาวหรือไม่		LOCTITE 460™ กลิ่นน้อย ใช้น้ำน้อย ความหนืดต่ำ	กาวแห้งเร็วชนิดความหนืดต่ำ กลิ่นน้อย ใช้น้ำน้อย ซึ่งให้การยึดติดอย่างรวดเร็วกับวัสดุหลายประเภท
ต้องการอุด ช่องว่างขนาดใหญ่ ใช้หรือไม่		LOCTITE 3090™ เจล 2 ส่วนประกอบ	กาวแห้งเร็วแบบสองส่วนที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ ซึ่งให้การอุดช่องว่างขนาดใหญ่กว่า 0.10" ในวัสดุหลายประเภท
กำลังมองหาว่าทันทันตามกาวที่ ยึดหยุ่นได้ ใช้หรือไม่		LOCTITE 4902™ ยึดหยุ่นได้ ความหนืดสูง	กาวแห้งเร็วที่มีความยืดหยุ่นสูงที่มีกำลังสูงตามแนวกาวที่ยึดหยุ่นได้ และทนต่อการรื้อชิ้นพร้อมความสามารถในการยึดที่ดียิ่งขึ้น

ต้องการกาวที่แห้งตัวไว โดยใช้ การเซตตัวสองแบบ และมี ความหนืดต่ำ ใช้หรือไม่		LOCTITE 4310™ แห้งเร็วเป็นพิเศษ ความหนืดต่ำ	กาวแห้งเร็วความหนืดต่ำที่แห้งตัวไวมากด้วยแสงยูวีหรือแสงที่มองเห็นได้ ช่วยลดคราบขาวและสามารถใช้กับชิ้นส่วนที่ทึบแสงได้
ต้องการกาวที่แห้งตัวไว โดยใช้ การเซตตัวสองแบบ และมี ความหนืดปานกลาง ใช้หรือไม่		LOCTITE 4311™ แห้งเร็วเป็นพิเศษ ความหนืดปานกลาง	กาวแห้งเร็วความหนืดปานกลางที่แห้งตัวไวมากด้วยแสงยูวีหรือแสงที่มองเห็นได้ ช่วยลดคราบขาวและสามารถใช้กับชิ้นส่วนที่ทึบแสงได้
กำลังมองหา กาวดีคระจง ที่มี กำลังยึดติดสูง และติดได้รวดเร็วใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3494™ การยึดติดคระจง ความหนืดสูง	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีที่มีความหนืดสูง ไม่เหลือง มีการยึดติดสูงกับกระจก เซรามิกและโลหะ
ต้องการกาว อุณหภูมิประสมค ใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3922™ อุณหภูมิประสมค ความหนืดต่ำ	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีและแสงที่มองเห็นได้ ที่มีความหนืดต่ำ ออกแบบมาเพื่อการยึดติดที่ยืดหยุ่นเมื่อใช้ยึดติดพลาสติกที่ต้องการความยืดหยุ่น
ต้องการกาวที่มี ความยืดหยุ่น และ ความหนืดต่ำ ใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3951™ ยึดติดได้อย่างยืดหยุ่น ความหนืดต่ำ	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีและแสงที่มองเห็นได้ ที่มีความหนืดต่ำ ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่ต้องการกาวเรืองแสงที่เซตตัวด้วย LED ได้อย่างรวดเร็ว มีความยืดหยุ่นสูง
ต้องการกาวที่มี ความยืดหยุ่น และ ความหนืดปานกลาง ใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3953™ ยึดติดได้อย่างยืดหยุ่น ความหนืดปานกลาง	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีและแสงที่มองเห็นได้ ที่มีความหนืดปานกลาง ออกแบบมาเพื่อการใช้งานที่ต้องการกาวเรืองแสงที่เซตตัวด้วย LED ได้อย่างรวดเร็ว มีความยืดหยุ่นสูง
ต้องการกาวที่ ยึดติดแห้ง และ ความหนืดต่ำ ใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3961™ ยึดติดแห้ง ความหนืดต่ำเป็นพิเศษ	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีและแสงที่มองเห็นได้ ความหนืดต่ำเป็นพิเศษ ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการกาวที่เซตตัวด้วย LED ได้อย่างรวดเร็ว เรืองแสงและมีแนวทาบที่แห้ง
ต้องการกาวที่ ยึดติดแห้ง และ ความหนืดปานกลาง ใช้หรือไม่		LOCTITE AA 3963™ ยึดติดแห้ง ความหนืดปานกลาง	กาวเซตตัวด้วยแสงยูวีและแสงที่มองเห็นได้ ความหนืดปานกลาง ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการกาวที่เซตตัวด้วย LED ได้อย่างรวดเร็ว เรืองแสงและมีแนวทาบที่แห้ง

ตัวเร่งปฏิกิริยาและไพรเมอร์


ออกแบบมาเพื่อใช้กับกาวแห้งเร็ว LOCTITE ตัวเร่งปฏิกิริยาจะเร่งความเร็วในการเซตตัวกาวให้แห้งและเพิ่มประสิทธิภาพในการเดินช่องว่าง ในขณะที่ไพรเมอร์ช่วยให้การยึดติดดีขึ้นบนพื้นผิวที่ยึดติดยาก





LOCTITE SF 7455™
ตัวเร่งปฏิกิริยา

ตัวเร่งปฏิกิริยาใช้สำหรับเร่งการเซตตัวของกาวแห้งเร็ว LOCTITE สามารถใช้งานก่อนและหลังการใช้กาว



LOCTITE SF 770™
ไพรเมอร์พอลิออลิเฟน

ไพรเมอร์ที่ใช้ในการเตรียมพื้นผิวโพลีออลิเฟนและพื้นผิวอื่นๆที่มีพลังงานพื้นผิวต่ำให้เหมาะกับการยึดติดด้วยกาวแห้งเร็ว LOCTITE