

WEICON®

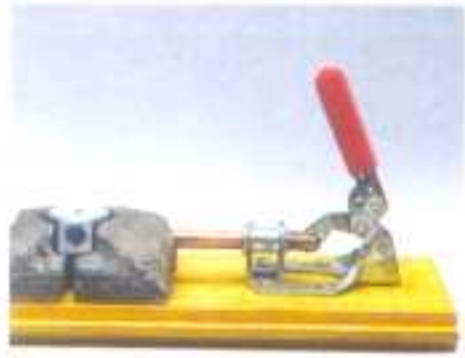


TZW ISEGA

Speciality products
for production
repair
maintenance

TWO - COMPONENT ADHESIVES.

- Plastic Metal
- Repair Sticks
- RK Construction Adhesive
- Epoxy Adhesive



WEICON Plastic Metal

Plastic Metal สำหรับงานซ่อมแซม อุปกรณ์, เครื่องมือ, เครื่องจักร มีความคงทนแข็งแรง และลดระยะเวลาในการทำงาน มีหลากหลายวัสดุให้เลือก โดยมีวัสดุแตกต่างกัน ถึง 16 ชนิด ซึ่งครอบคลุมต่อความจำเป็นของลักษณะงานที่มีแตกต่างกัน ในโรงงานอุตสาหกรรม



Composition

Plastic Metal มี 2 ส่วนผสมกันแบบ Epoxy resin ในบรรจุ ประกอบด้วย 1. resin 2. hardener ในอัตราส่วนที่เหมาะสม ขึ้นอยู่กับวัสดุ โดย resin และ hardener จะมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับวัสดุ



Characteristics

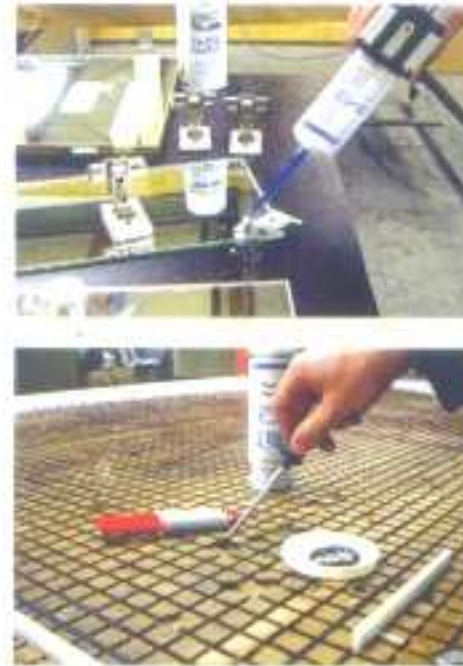
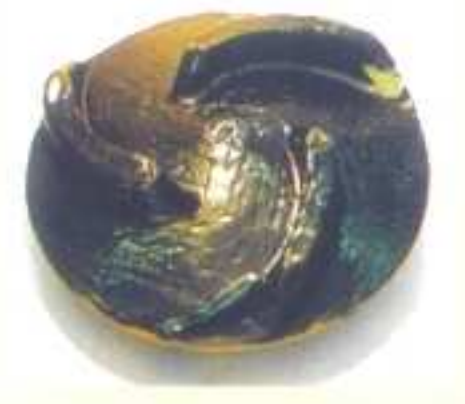
หลังจากที่ผสมกัน 2 ส่วนแล้ว WEICON Plastic Metal จะไม่แข็งตัวในทันทีทันใด ต้องอาศัยเวลาในการทำปฏิกิริยาขึ้นอยู่กับวัสดุที่เลือกใช้ จะไม่เหมือนกับ Polyester resin สำหรับ Plastic Metal เมื่อแข็งตัวเต็มที่แล้วจะไม่หดตัว สามารถ เจาะ, ตัดแต่งได้ Plastic Metal มีวัสดุหลากหลาย มีคุณสมบัติแตกต่างกัน เช่น ของเหลว, Putty, ทนอุณหภูมิสูง, โดยจะมีรายละเอียดต่างๆ อยู่ในตารางข้อมูล



ลักษณะการใช้งาน

ลักษณะการใช้งาน : WEICON Plastic Metal เหมาะสำหรับงานผลิต, ซ่อมแซมพื้นผิว, อุปกรณ์, เครื่องมือ, เครื่องจักร, หรือชิ้นงานในโรงงาน และสามารถนำไปใช้กับพื้นผิวของวัสดุต่างๆ ดังนี้

- เหล็กหล่อ, เหล็กกล้า, ตะกั่ว
- อลูมิเนียม, ทองเหลือง, ทองแดง
- แก้ว, เซรามิก, คอนกรีต, ไม้
- พลาสติก (ยกเว้น PTFE, Polypropylene)
- งาน เครื่องมือ, ท่อ, ถัง, ปัม, แบบแม่พิมพ์ต่างๆ



Epoxy Adhesive

กาว Epoxy ส่วนผสมในหลอดที่ใช้ง่าย ช่วยให้ได้ส่วนผสมที่เหมาะสม ซึ่งเมื่อเซตตัวแล้วจะมีแรงยึดสูง ทนต่อแรงดึงแรงดีได้ดี เหมาะสำหรับงานประกอบชิ้นส่วน, งานซ่อมบำรุง โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องการยึดติดระหว่างวัสดุต่างชนิดกัน



RK-Construction Adhesives

WEICON RK-Construction เป็นกาวปะติดแบบ 2 ส่วนผสม ประกอบด้วย 1 ตัวกาว 2 ตัวเร่งปฏิกิริยา และสามารถเซตตัวในอุณหภูมิปกติ WEICON RK-Construction ไม่จำเป็นต้องผสมกันก่อนใช้งาน เมื่อจะใช้งานให้ทาตัวกาวกับชิ้นงานด้านหนึ่ง และทาตัวเร่งปฏิกิริยาอีกด้านของชิ้นงาน แล้วดึงนำมาประกบกัน ถ้าไม่สะดวกนำมาประกบกันสามารถทิ้งไว้ได้นานถึง 30 วัน เหมาะสำหรับงานประกอบที่ไม่เร่งรีบ



ลักษณะการใช้งาน

- เหล็ก, อลูมิเนียม, สังกะสี, ทองแดง, โลหะต่างๆ
- พลาสติก, ABS, PVC, ฯลฯ
- โฟเบอร์, GRP, CRP, ฯลฯ
- ไม้, แก้ว, ฯลฯ



WEICON Repair Sticks

Repair stick สำหรับงานซ่อมแซมพื้นผิวโลหะเครื่องจักรต่างๆ แบบฉับไว เพียงแค่ตัดแล้วบีบ ผสมให้เข้ากันแล้วติดไปตรงชิ้นงานที่ต้องการ Repair stick สามารถทนอุณหภูมิ ตั้งแต่ -50°C ถึง +120°C และสามารถทนต่อการกัดกร่อนของน้ำเสีย, น้ำมันฯ ได้ ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลายอยู่ เมื่อเซตตัวและจะไม่หดตัว Repair stick แต่ละวัสดุจะมีคุณสมบัติแตกต่างกัน และมีหลากหลายวัสดุให้เลือก เช่น



- เหล็ก
- โททาเนียม
- โฟเบอร์
- ไม้
- พลาสติก





WEICON®

TECHNICAL SPRAYS

The problem solvers in production
:: maintenance :: repair

TECHNICAL LIQUIDS.

Environmentally - friendly :: economical :: effective



TECHNICAL SPRAYS.

WEICON Zinc Spray

สังกะสีเหลว 99.9% สะดวก ทดแทนการชุบสังกะสี สำหรับงานเคลือบ, ป้องกันการกัดกร่อน เมื่อแห้งตัวแล้วจะสามารถป้องกันสนิมได้ดี จะเปรียบเสมือนฟิล์มป้องกันผิวชิ้นงาน ผ่านการทดสอบด้วย สเปรย์น้ำเกลือ 2,000 ชั่วโมง นอกจาก Zinc Spray WEICON ยังมีวัสดุอื่นๆ เพื่อความเหมาะสมของชิ้นงาน เช่น

- อลูมิเนียม
- ทองแดง
- สแตนเลส
- ทองเหลือง
- โครเมียม



WEICON Cleaner Spray S

Spray ทำความสะอาดขจัดคราบน้ำมันบนผิวเครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ คราบจารบี, สารหล่อลื่น, โดยไม่ต้องเช็ดออกอีกที เมื่อพ่นลงไปบนชิ้นงานแล้วจะเคลื่อนหายไปอย่างรวดเร็ว จะมีความแตกต่างจากสารประเภททินเนอร์ โดย Cleaner Spray S จะไม่เหลือคราบตกค้างโดยสิ้นเชิง



WEICON Sealant and Adhesive Remover

น้ำยาลอกคราบปะเก็น คราบกาว สิ่งสกปรกที่ติดตามหน้าแปลนหรืออุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ และสามารถทำลายสารยึดติดต่างๆ ได้ง่ายดาย สามารถใช้ได้กับวัสดุที่เป็นโลหะ, ไม้, กระดาษ, ฯลฯ ไม่แนะนำให้ใช้กับวัสดุที่มีความทนทานต่ำ เช่น PVC, Plastic



Rust Loosener and Contact Spray

น้ำยากำจัดสนิม และทำความสะอาดผิว เหมาะสำหรับงานบำรุงรักษา งานถอดประกอบ ไม่มีผลกระทบต่อวัสดุ



TECHNICAL LIQUIDS.

ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม, มีประสิทธิภาพ, ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในเวลาปฏิบัติงาน ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้เป็นที่ต้องการของหลายๆ บริษัทที่มีความต้องการจะยกระดับประสิทธิภาพ และนั่นคือเหตุผลที่ว่า ทำไมสินค้าและกระบวนการผลิตที่ใช้สิ่งเหล่านี้จึงกลายเป็นสินค้าที่มีความสำคัญและได้รับการยอมรับเป็นอย่างมาก



WEICON Technical Liquids ได้รับความสนใจในหลายระดับเพราะ

- สินค้าต่างๆ ไม่มีส่วนผสมของสารไวไฟ
- ไม่สิ้นเปลือง
- สามารถแบ่งใช้ได้
- ภาชนะบรรจุมีขนาดเล็ก
- สามารถใช้งานได้ทันที (ไม่จำเป็นต้องผสม)



WEICON Technical Liquids มีหลายประเภท

- ทำความสะอาดและขจัดคราบ
- หล่อลื่น, ป้องกัน และบำรุงรักษา
- ใช้ในการถอดและแยกชิ้นส่วน
- เคลือบป้องกันสนิม

ประเภททำความสะอาดและขจัดคราบ

- Cleaner S
- WEICON Workshop Cleaner
- WEICON Brake Cleaner
- WEICON AT-44 Allround Fluid with Teflon
- WEICON W 44 T Turbo-Power-Fluid
- WEICON Silicone
- WEICON Bio-Cut
- WEICON Stainless Steel Care Fluid
- WEICON Metal-Fluid
- WEICON Bio-Fluid



ประเภทถอดและแยกชิ้นส่วน

- WEICON Mould Release Agent
- WEICON Bio-Welding Protection
- WEICON Rust Loosener
- WEICON Leak Detector



ประเภทเคลือบป้องกันสนิม

- WEICON Corro-Protection
- WEICON Brushable Liquid Zinc Paint
- WEICON Brushable Liquid Zinc Coating



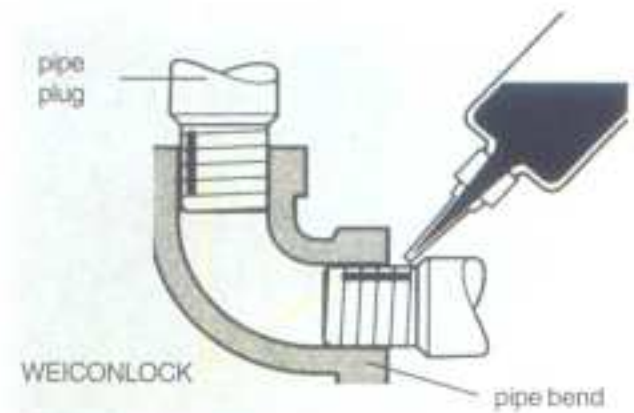
ONE - COMPONENT ADHESIVES.

- WELCONLOCK®
- Anaerobic Adhesives and Sealants
- Plast - O - Seal®
- Cyanoacrylate Adhesives
- Elastic Adhesives
- Silicone



Weicon LOCK

เป็นผลิตภัณฑ์ประเภท Anaerobic Adhesives คุณภาพสูงในการยึดและผสมผสาน ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับงาน ล็อค ตรึงและผสมผสาน ในการต่อหรือประกอบท่อโลหะ ต่างๆ การผสมผสานข้อต่อท่อโลหะ



Sealing of threaded pipe

การใช้ WEICON LOCK

- หลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองตามกาลเวลา
- ลดค่าใช้จ่ายในการผลิต
- พัฒนาการปฏิบัติงาน
- ลดระยะเวลาในการประกอบ

WEICON LOCK เหมาะกับการใช้หลายประเภท

- สำหรับการ ล็อคและผสมผสานข้อต่อสกรูขนาด ตั้งแต่ M5 ถึง M80 สำหรับข้อต่อท่อสามารถใช้ได้ถึงท่อขนาด 3"
- สำหรับตรึงชิ้นส่วนของ Bearings และชิ้นส่วนอื่นๆ ที่ต้องติดกันด้วยการตรึงให้แน่น
- สำหรับล็อคและผสมผสานข้อต่อ hydraulic pipe และ pneumatic pipe



Weicon Plast-o-Seal

น้ำยาเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของปะเก็น ไม่มีส่วนผสมของ Solvent และไม่มีกลิ่นรบกวนสะดวกต่อการใช้งาน

- เพิ่มประสิทธิภาพของปะเก็นเก่าและใหม่
- ทดทานต่อน้ำมัน, ไขมัน, น้ำยาหล่อเย็น ฯลฯ
- ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -50°C ถึง +200°C



Weicon Contact

Weicon Contact เป็นกาวชนิด one-component ประเภท Cyanoacrylate ซึ่งปราศจากสารละลาย โดยกาวชนิดนี้สามารถทำปฏิกิริยา polymerise โดยทำปฏิกิริยากับผิวสัมผัสทั้ง 2 ด้านของวัสดุที่ต้องการยึดติดอย่างรวดเร็ว สามารถใช้ยึดติดได้กับหลากหลายวัสดุที่ต้องการ เช่น

- Metals
- Plastics
- Glass
- Ceramics
- Wood
- Leather
- Natural and synthetic rubber



Weicon Black Seal

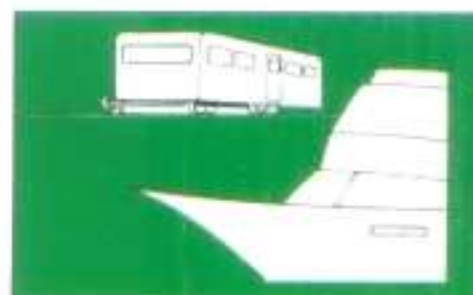
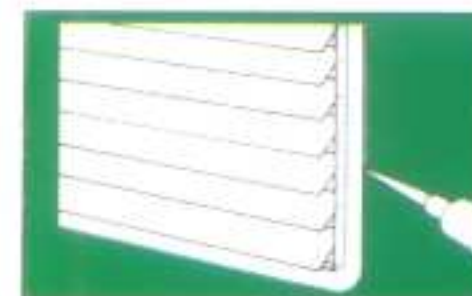
- สามารถลดความยืดหยุ่นได้แม้กระทั่งในที่ที่มีอุณหภูมิสูง สามารถยึดติดได้ดีกับ aluminium, steel, wood, glass, ceramic และวัสดุอีกหลายๆประเภท
- ง่ายต่อการใช้งาน สามารถใช้ได้โดยไม่ต้องมีปืนยิงซิลิโคน
- ใช้งานได้อย่างหลากหลาย
- สามารถทนอุณหภูมิได้สูง ตั้งแต่ -40°C ถึง +280°C (ถ้าไม่เกิน 3 ชม ทนได้ถึง +300°C)
- สามารถใช้ภายนอกได้ ทน UV



Weicon Flex 310 M

Flex 310 M เป็น one-component ที่ได้รับการพัฒนาล่าสุด สำหรับซีลและยึดติด (POP hybrid polymer) ให้แรงยึดที่สูง สามารถนำไปใช้ได้ ในหลายๆ ส่วนในโรงงาน

Flex 310 M ปราศจาก isocyanate, oxime และ solvents



Metal to metal bonding

WEICON Stripping tools





WEICON Products for the

Food Cosmetic Pharmaceutical Industry



WEICON Allround Lubricant AL-H



จารบีทนความร้อนสูงปราศจาก รสและกลิ่น สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร

ขอบเขตการใช้

- ใช้ได้ในทุกที่ที่ต้องการหล่อลื่น
- ใช้ได้หลากหลายในโรงงาน, โรงงานอาหาร, โรงงานแปรรูปอาหาร
- ทนอุณหภูมิได้ -40°C ถึง $+160^{\circ}\text{C}$



WEICON Metal-Fluid



เป็นสินค้าใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูง สำหรับดูแลทำความสะอาดภายใน ช่วยป้องกันและทำความสะอาดคราบไขมันบนผิวโลหะชนิดต่างๆ สามารถใช้ร่วมกับผิวโลหะที่มีความมันเงา เช่น Stainless Steel, Aluminium, Chrome เป็นต้น

- ช่วยปกป้องชิ้นงานที่เป็นโลหะ
- ปราศจากซิลิโคน, น้ำมันและสารพวก Solvent ต่างๆ
- ปราศจากกลิ่น
- สามารถทนอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -10°C ถึง $+150^{\circ}\text{C}$



WEICON Bio-Fluid



สารหล่อลื่นที่มีความบริสุทธิ์ได้รับการรับรองว่าสามารถใช้ได้กับ โรงงานอาหารและยา ปราศจาก Resins และ กรดต่างๆ เหมาะสำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ถูกพัฒนามาเป็นพิเศษให้สามารถใช้ได้ในอุตสาหกรรมอาหาร ยา และ เครื่องสำอาง ลักษณะขาวใส ปราศจากสารละลาย ไม่มีกลิ่น ไม่มีผลต่อรสชาติ ทนอุณหภูมิได้ -25°C ถึง $+120^{\circ}\text{C}$



WEICONLOCK



Weicon Lock เป็นสินค้าประเภท anaerobic ที่มีคุณสมบัติในการยึดและผสมที่มีคุณภาพสูง โดยส่วนผสมของ Methacrylate Resin ชนิดพิเศษเป็นหลัก ถูกผลิตมาเป็นพิเศษ เพื่อการล็อกเกลียว ชิลเกลียว และยึดหรือตรึงเพลลา สำหรับน็อตหรือข้อต่อที่เป็นโลหะ ใช้ในกระบวนการประกอบท่อโลหะ โดยสามารถใช้ได้กับน็อตหรือข้อต่อที่มีขนาดถึง M80 R3" สามารถทนอุณหภูมิตั้งแต่ -60°C ถึง $+200^{\circ}\text{C}$



Workshop Cleaner

ทำความสะอาดและขจัดคราบไม่ว่าจะเป็น พลาสติก ยาง เซรามิก คราบน้ำมัน เรซิน ซากแมลง และอีกมากมาย ปราศจากสารละลายและฟอสเฟต สามารถขจัดคราบน้ำมันได้ดี ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาให้สามารถใช้ได้กับ อาหาร และสินค้าบริโภค สามารถผสมน้ำได้สูงสุดอัตรา 1:40 (MAX)



WEICON Flex 310 M WEICON Flex 290 M



มีลักษณะคล้ายซิลิโคน เป็นสารประเภท One component เนื้อของสารมีส่วนผสมของ POP (Polyoxypropylene) จึงทำให้มีความยืดหยุ่น และมีแรงยึดค่อนข้างสูง ไม่มีส่วนผสมของสารจำพวก Lacquer เช่น ซิลิโคน หรือสารพวก Isocyanates



WEICON Plastic Metal



เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาเพื่อการซ่อมแซมโลหะชนิดต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็วและประหยัด เหมาะสำหรับเครื่องมืออุตสาหกรรมต่างๆ เช่น Mould Making ด้วยความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ ซึ่งมีถึง 16 ชนิด สามารถครอบคลุมความต้องการใช้งานที่มีอยู่อย่างหลากหลายในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยเลือกใช้สินค้าให้ตรงกับความต้องการของอุตสาหกรรมต่างๆ

Weidling C

เป็นสารที่มีลักษณะเหลว มีส่วนผสมของ Aluminium สามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง -30°C ถึง $+220^{\circ}\text{C}$ และมีคุณสมบัติพิเศษคือไม่เป็นสนิม

Ceramic BL

เป็นสารที่มีลักษณะเหลว สามารถใช้แปรงทาได้ มีส่วนผสมของแร่ Carborundum and zircon สามารถทนอุณหภูมิได้สูงถึง -30°C ถึง $+180^{\circ}\text{C}$

ANTI-SEIZE

ALL ROUND LUBRICANT



Weicon Anti-seize Standard Grade

สารป้องกันการยึดติดมาตรฐาน มีลักษณะเป็นผงละเอียด ทำหน้าที่หล่อลื่นเป็นสารประกอบน้ำมันสังเคราะห์ สำหรับเครื่องจักรที่มีอุณหภูมิสูง

- ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -180 °C ถึง +1.200 °C



Weicon All Round Lubricant AL-M with MoS₂

สารหล่อลื่น มีแรงยึดและรองรับแรงดันได้สูงเป็นระยะเวลานาน ด้วยคุณสมบัติ MoS₂ ส่งผลให้แรงบิดและการขัดสีลดลงเป็นระยะเวลานาน

- ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -20 °C ถึง +120 °C



Weicon Anti-seize High-Tech

สารป้องกันการยึดติด มีส่วนผสมของผงโลหะสังเคราะห์ สามารถใช้ได้กับทุกวัสดุ แล้วยังป้องกันการเกิดปฏิกิริยาแยกประจุไฟฟ้า

- ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -40 °C ถึง +1.400 °C



Weicon All Round Lubricant AL-W

สารหล่อลื่นพิเศษ ที่ป้องกันการกัดกร่อน เหมาะสำหรับงานใต้น้ำ ป้องกันการขัดสีจากน้ำเกลือ, น้ำเสีย

- ทนอุณหภูมิตั้งแต่ -25 °C ถึง +80 °C