



# M.W.A. WELDING (THAILAND) CO., LTD.

68/88 หมู่ 6 ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140

โทร: 02-9030911-2 โทรสาร: 02-9030916

Email: mwathailand@hotmail.com

## Non Destructive Test on Welded Part

### สเปร์ยตรวจสอบรอยร้าว - รอยเชื่อม

#### ประกอบไปด้วยน้ำยา 3 ชนิด

- Siliconi Metaclean 300 (กระป๋องสีฟ้า) - Dry Cleaner
- Siliconi Pentrix 100 (กระป๋องสีแดง) - Penetrant
- Siliconi Rivelex 200 (กระป๋องสีขาว) - Crack Detector



#### คุณลักษณะ

- ใช้สำหรับตรวจสอบรอยร้าวหรือรอยร้าวของแนวเชื่อมหรือพื้นผิวที่ต้องการตรวจสอบที่ไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
- ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์อื่นช่วย สามารถตรวจสอบได้ด้วยความเร็วและความแม่นยำสูง

#### ขั้นตอนการใช้งาน

- เช็ดทำความสะอาด Grease/Oil/Dust ออกจากผิวชิ้นงาน
- ฉีด Metaclean 300 (สีฟ้า) บนผิวเพื่อทำความสะอาด
- ฉีด Pentrix 100 (สีแดง) บนผิว เพื่อให้น้ำยาแทรกซึมลงบนรอยแนวเชื่อม รอประมาณ 1-3 นาที
- เช็ด Pentrix 100 (สีแดง) ออกจากผิวแนวเชื่อม หรือ ฉีด Metaclean 300 บนผิวเพื่อเช็ดคราบน้ำยาแทรกซึมออกให้หมด
- ฉีด Rivelex 200 (สีขาว) เพื่อตรวจหารอยแตกร้าวตามรอยแนวเชื่อม ทิ้งไว้ประมาณ 1-3 นาที
- สังเกต สีของ Pentrix 100 (สีแดง) หากพบสีแดงขึ้นมา แสดงว่าบริเวณนั้นมีรอยแตกร้าว



## M.W.A. WELDING (THAILAND) CO., LTD.

68/88 หมู่ 6 ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี 11140

โทร: 02-9030911-2 โทรสาร: 02-9030916

Email: mwathailand@hotmail.com

### Siliconi Metaclean 300 size 400 ml



- ขจัดคราบจารบีและน้ำมัน
- ระเหยอย่างรวดเร็ว
- ไม่มีสี
- สำหรับชิ้นส่วนไฟฟ้า
- สำหรับผิวแข็งและพลาสติก
- ไม่ทำความเสียหายกับโลหะ ยาง และ พลาสติก
- It eliminates grease, oil
- Quick evaporation
- Colourless
- For electric parts
- For hard surfaces and plastic
- It does not damage rubber and plastic

### Siliconi Pentrix 100 size 400 ml



- ตรวจจับรอยร้าวจากการเชื่อม
- สามารถล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ
- สามารถแทรกซึมในรอยร้าวขนาดเล็ก
- To detect welding cracks
- Washable with water
- It penetrates in micro-cracks

### Siliconi Rivelex 200 size 400 ml



- ตรวจหารอยแตกร้าวตามรอยแนวเชื่อม
- เนื้อเป็นผงสีขาว
- บ่งบอกรอยร้าวเป็นรอยสีแดง
- ระเหยอย่างรวดเร็ว
- Detect cracks appeared during the welding.
- White powder
- It highlight cracks in red colour
- Rapid evaporation