

วันที่มีผลบังคับใช้ : 3 ธันวาคม 2554

ครั้งที่แก้ไข : 2

หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกซ่อมตัวถังและสี

หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO

หมายเลขเอกสาร : EI-B/P-11

วันที่ออกเอกสาร : 26 พฤศจิกายน 2554

ชื่องาน (Working Title) : เครื่องล้างกาฬินสี (ปืนพ่นสี)

รุ่นอุปกรณ์ (Model of Equipment) : AQUA LINE # 30

จุดที่ทำงาน (Working Point) : หน้าห้องผสมสี

สถานที่ (Place) : แผนกซ่อมตัวถังและสี

ผู้รับผิดชอบ (Responsibility) : สาขาช่างบักทอง

ขั้นตอนการทำงาน (Process)	ข้อควรระวัง (Warning)	รูปภาพ (Picture)	เอกสารอ้างอิง (Refernce)
<p><b>ขั้นตอนการล้างปืนพ่นสี</b></p> <p>1. เทสีที่เหลืออยู่ในปืนพ่นสี และภาชนะที่ผสมสี ทิ้งลงในถังสีเสีย</p> <p>2. ถอดเกย์วาล์วออกจากปืนพ่นสี และนำอุปกรณ์ที่จะล้างมาไว้รวมกันในถังล้างสีน้ำ</p> <p>3. ใช้ปืนฉีดน้ำหัวแปรง ฉีดล้างชุดดูด้วยสีปืนพ่นสี กรวยกรองสีและภาชนะตามลำดับจนหมดคราบสี</p> <p>4. ใช้ปืนเป่าลมเป่าสีที่เหลือน้ำที่ปืนพ่นสีและภาชนะจนแห้ง</p> <p>5. ถอดอุปกรณ์หลักของปืนพ่นสีออกมาใส่ถาด และ ใช้น้ำยาล้างปืน เทลงถาดทำความสะอาดปืนพ่นสี</p> <p>- ใช้แปรงทำความสะอาดอุปกรณ์และภาชนะต่างๆ ให้สะอาด</p> <p>6. ใช้ปืนเป่าลมเป่าน้ำยาที่ปืนและภาชนะให้แห้ง และใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง</p> <p>7. เทน้ำยาที่ใช้ล้างปืนและอุปกรณ์ลงถังสีเสียสีน้ำ</p> <p>8. ใช้ปืนฉีดน้ำหัวแปรงทำความสะอาดสีที่ติดอยู่ขอบถังล้างและตระแกรง (น้ำจะไหลลงอ่างรับน้ำ)</p>	<p>- ควรแยกถังระหว่างถังสีเสียสีน้ำ กับ ถังสีเสียโซเวนท์</p> <p>- น้ำที่ใช้ควรเป็นน้ำประปา (น้ำล้างจะไหลลงตระแกรงลงไปอยู่ในอ่างรองรับน้ำด้านล่าง</p> <p>- ระวังละอองน้ำกระเด็นทำให้พื้นที่รอบๆ สกปรก</p> <p>- ระวังละอองน้ำกระเด็น ทำให้พื้นที่รอบๆ สกปรก</p> <p>- อาจใช้ปืนเป่าลม และผ้าช่วยเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานครั้งต่อไป</p>		EF-B/P-115

บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด		WORK INSTRUCTION SHEET		2/3
ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน				
วันที่มีผลบังคับใช้ : 3 ธันวาคม 2554		หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกซ่อมตัวถังและสี		หมายเลขเอกสาร : EI-B/P-11
ครั้งที่แก้ไข : 2		หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO		วันที่ออกเอกสาร : 26 พฤศจิกายน 2554
ชื่องาน (Working Title) : เครื่องล้างกาฬนสี (ปืนพ่นสี)			รุ่นอุปกรณ์ (Model of Equipment) : AQUA LINE # 30	
จุดที่ทำงาน (Working Point) : หน้าห้องผสมสี		สถานที่ (Place) : แผนกซ่อมตัวถังและสี		ผู้รับผิดชอบ (Responsibility) : สาขาบางบัวทอง
ขั้นตอนการทำงาน (Process)	ข้อควรระวัง (Warning)	รูปภาพ (Picture)	เอกสารอ้างอิง (Refernce)	
<p><b>ขั้นตอนการทำความสะอาดถังล้าง</b></p> <p>1. เปิดน้ำโดยรอให้ปริมาณน้ำ = 25 ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ตั้งเกตุระดับน้ำจากระดับสายท่อลมด้านบน</li><li>- เปิดวาล์วลมหมุนกวนน้ำล้างปืนพ่นสี 1-2 นาที</li></ul> <p>2. ค่อยๆ เทน้ำยาตกตะกอน ขณะที่ใบกวนน้ำล้างปืนพ่นสี</p> <p>ยังทำงานอยู่และกวนต่อไปอีก 5 นาที</p> <p>3. ปิดวาล์วลมหยุดการทำงานของใบกวนน้ำล้างปืนพ่นสี</p> <p>แล้วปล่อยทิ้งไว้ 10 นาที ให้สีตกตะกอน</p> <p>4. ดึงวาล์วปล่อยน้ำล้างปืนพ่นสี และตะกอนที่แยกตัวแล้วเพื่อให้</p> <p>น้ำและกากสี ตกกลงไปบนผ้ากรองด้านล่าง</p> <p>5. การล้างทำความสะอาดถัง</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้ปืนฉีดน้ำ ฉีดล้างทำความสะอาดปากถัง ตัวถัง และ</li><li>ตะแกรงกรอง เพื่อให้คราบน้ำและกากสีที่ตกค้างไหล</li><li>ลงไปจนหมด และ จนถึงสะอาด</li><li>- ทิ้งไว้ประมาณ 15 นาที หรือ จนน้ำล้างปืนแยกออกจากกาก</li><li>ที่ค้างอยู่ในผ้ากรองหมดแล้ว</li></ul> <p><b>** น้ำใสจะไหลลงไปในด้านล่างในถังเก็บรอนำไปทิ้ง (สามารถบรรจุได้ 60 ลิตร)</b></p>			EF-B/P-115	

บริษัท โตโยต้าธนบุรี ผู้จำหน่ายโตโยต้า จำกัด		WORK INSTRUCTION SHEET		3/3
ขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติงาน				
วันที่มีผลบังคับใช้ : 3 ธันวาคม 2554		หน่วยงานออกเอกสาร : แผนกซ่อมตัวถังและสี		หมายเลขเอกสาร : EI-B/P-11
ครั้งที่แก้ไข : 2		หน่วยงานเก็บเอกสารต้นฉบับ : DCO		วันที่ออกเอกสาร : 26 พฤศจิกายน 2554
ชื่องาน (Working Title) : เครื่องล้างกาฬนสี (ปืนพ่นสี)			รุ่นอุปกรณ์ (Model of Equipment) : AQUA LINE # 30	
จุดที่ทำงาน (Working Point) : หน้าห้องผสมสี		สถานที่ (Place) : แผนกซ่อมตัวถังและสี		ผู้รับผิดชอบ (Responsibility) : สาขาบางบัวทอง
ขั้นตอนการทำงาน (Process)	ข้อควรระวัง (Warning)	รูปภาพ (Picture)	เอกสารอ้างอิง (Refernce)	
6. นำผ้ากรองที่มีกาฬสีทิงในถังขยะอันตราย (สีแดง) หรือทิงในสถานที่ที่ทิงกาฬสีโดยเฉพาะ เพื่อส่งกำจัด 7. น้ำสัที่ได้จากการกรองแยกกาฬตะกอน ให้นำไปทิงในบริเวณที่รังกน้ำทิงเฉพาะ ที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย หรือ ทำการถ่ายน้ำลงถึงพลาสติกแล้วนำไปทิงที่บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ** ควรเปลี่ยนผ้ากรองเมื่อสกปรกหรือชำรุด ** ก่อนการล้างปืนพ่นสีครั้งต่อไป ให้ถอดตะแกรงเหล็กออกและใส่น้ำประปาประมาณ 5-8 ลิตร ให้ท่วมหัวกวน เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกอุดตันครั้งต่อไป			EF-B/P-115	