

การจัดการความรู้ (KM)		One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)					
หัวข้อเรื่อง	สีพิมพ์สติกเกอร์ PT-114 พิมพ์บนวัสดุโพลีเอสเตอร์ (PET)					เลขที่เอกสาร	
						วันที่รายงาน	18ก.ค.56
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน	<input type="checkbox"/> การแก้ไขปรับปรุง	<input type="checkbox"/> ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย	
						สันต์ทัศน์	
สีพิมพ์สติกเกอร์ PT-114 พิมพ์บนวัสดุโพลีเอสเตอร์ (PET)							
วัสดุที่พิมพ์							
แผ่นโพลีเอสเตอร์ สติกเกอร์ที่เป็นโพลีเอสเตอร์ ผ้าที่ทำจากใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์							
คุณลักษณะพิเศษ							
<ol style="list-style-type: none"> หมึกนี้เมื่อถูกพิมพ์บนแผ่นวัสดุ เนื้อสีจะไม่แข็งกระด้างและมีการเกาะติดผิวได้ แน่น เป็นหมึกที่มีกลิ่นน้อย และเหมาะกับงานพิมพ์ที่ต้องการความรวดเร็ว ทนต่อสภาพอากาศได้อย่างดี ป้องกันการติดด้านหลังในขณะที่วางวัสดุซ้อนกันและ ยังทนต่อเคมีด้วย ผิวหมึกมีความเงามัน และระเหยแห้งด้วยตัวเอง สามารถเก็บรายละเอียดของภาพได้ทุกจุดทั้งงานลายเส้นหรืองานพิมพ์ลวดสี 							
วิธีการเจือจาง							
การปรับความเข้มข้นให้น้อยลงต้องใส่ Tanaka Solvent ประมาณ 5 - 20% ลงในสี							
วิธีทำให้แห้ง							
<ol style="list-style-type: none"> ทิ้งให้แห้งในอากาศของห้องประมาณ 30 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C หรือ ประมาณ 20 นาที ที่อุณหภูมิห้อง 35°C ถ้าต้องการให้ผิวหน้าสีแห้งใซ้อุณหภูมิอบประมาณ 80°C เวลาประมาณ 30 วินาที (ใซ้ลมร้อนเป่า) ถ้าต้องการใให้แห้งสนิทใซ้อุณหภูมิ 130°C เวลาประมาณ 60 วินาที (1นาที) การทดลองใใช้หลอดใให้ความร้อนอินฟราเรด 							
การผสมน้ำมัน							
น้ำมันแห้งเร็ว No.09							
น้ำมันแห้งกลาง No.10							
น้ำมันแห้งช้า No.11							
การพิมพ์							
ในกรณีพิมพ์ด้วยระบบสกรีนใให้ใใช้ใขนาดความละเอียด 250 เมช (หน่วยวัดใญี่ปุ่น) จะใได้พื้นที่พิมพ์ประมาณ 30 - 40 ตารางเมตร							
ข้อควรระวัง							
<ol style="list-style-type: none"> เพื่อความใมีคุณภาพของงานพิมพ์โปรดตรวจสอบการเกาะติดแน่นของสีใเหล่านั้นก่อน พิมพ์ทุกครั้ง เพราะมันอาจจะใเป็นพลาสติกใที่คล้ายกับใที่กล่าวใข้างต้น เมื่อหมึก PT-114 ถูกผสมด้วยสารเร่งใให้ใแข็งประมาณ 5% จะใทำให้การเกาะติดวัสดุและคุณสมบัติใอื่นๆ ดีขึ้น แต่ใจะทำให้อายุของสีถูกใจำกัด 							
ผลใได้รับ	วันที่						
	ใถ่ายถอด						
	ใรับการถ่ายถอด						