



หมึกพิมพ์พลาสติกโซล PLASTISOL INK (PTN)

ข้อมูลสินค้า

ลักษณะพื้นผิวหลังการพิมพ์

กึ่งเงากึ่งด้าน

ชนิดของหมึกพิมพ์

One Pack / หมึกพิมพ์พลาสติกโซล

การแห้งตัว

- แห้งด้วยการอบ 130-150 °C

การแห้งด้วยกรณีพิมพ์สี่เดี่ย

- สำหรับเตาอบลมร้อน (Convection Oven Stoving/Jet Air Drying) อบที่อุณหภูมิ 130-150 °C ใช้เวลา 2-3 นาที
- สำหรับเตาอบอินฟราเรดคลื่นแสงยาว และปานกลาง (Long/Medium Wave Infra-Red Stoving) อบที่อุณหภูมิ 130-150 °C ใช้เวลา 30-60 วินาที
- สำหรับเตาอบอินฟราเรดช่วงคลื่นสั้น (Short Wave Infra-Red Stoving) อบที่อุณหภูมิ 130-150 °C ใช้เวลา 15-20 วินาที

การแห้งด้วยกรณีพิมพ์หลายสี

- ให้ออบทุกสีด้วยอุณหภูมิต่ำ ยกเว้นสีสุดท้ายให้ใช้ความร้อนเหมือนกรณีพิมพ์สี่เดี่ย
- การตั้งอุณหภูมิต่ำ สำหรับเตาอบลมร้อน (Convection Oven Stoving /Jet Air Drying) อบที่อุณหภูมิ 100-130 °C ใช้เวลา 30-60 วินาที
- การตั้งอุณหภูมิต่ำ สำหรับเตาอบอินฟราเรดคลื่นแสงยาว และปานกลาง (Long/Medium Wave Infra-Red Stoving) อบที่อุณหภูมิ 130-150 °C ใช้เวลา 15 - 20 วินาที

การรีดทรานสเฟอร์

- รีดทรานสเฟอร์ที่อุณหภูมิ 180-190 °C ใช้เวลา 10-15 วินาที

การผสมหมึกพิมพ์

- สามารถใช้งานได้ทันที
- น้ำมันผสมหมึกพิมพ์รหัส PTN901 5-10 %

การล้างหมึกพิมพ์

- น้ำมันล้างหมึกพิมพ์รหัส 2940
- กรณีมีคราบหมึกพิมพ์ติดบนผ้าสกรีนให้ใช้น้ำยาล้างคราบหมึกพิมพ์ Screensolve รหัส SSO038

ผ้าสกรีนที่เหมาะสม

- ผ้าสกรีนโพลีเอสเตอร์ เบอร์ P21-140 ถึง P90-40

ประเภทของแม่พิมพ์

- แม่พิมพ์ที่ทำด้วยวิธีกาวอัด

กาวอัดที่เหมาะสม

- T326 กาวอัดไดโอดโซลเท็กซ์ สีน้ำเงิน
- U016 กาวอัดไดโอดโซลพลัสอัลตรา สีม่วง
- FT426 กาวอัดโพลีโซลเท็กซ์ สีฟ้า

พื้นที่พิมพ์

ขึ้นอยู่กับ การดูดซับของชิ้นงาน

วัสดุพิมพ์

- ผ้าที่มีส่วนผสมของเส้นใยธรรมชาติ เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าขนสัตว์, ผ้า TC

ข้อควรปฏิบัติ

- ควรคนหมึกพิมพ์ให้เข้ากันก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ทดสอบคุณสมบัติหมึกพิมพ์บนวัสดุก่อนใช้งานทุกครั้ง

กลุ่มเจดลี

26 เจดลี : 8 เจดลีมาตรฐาน, 8 เจดลีแม่สี, 5 เจดลีสะท้อนแสง, 1 เจดลีเรืองแสง และ 4 เจดลีชุดสอดี

คุณสมบัติเด่น

- พิมพ์ผ้าที่มีส่วนผสมของเส้นใยธรรมชาติ เช่น ผ้าฝ้าย, ผ้าขนสัตว์ และผ้า TC
- ใช้ได้ทั้งพิมพ์ตรง และรีดทรานสเฟอร์
- มีคุณสมบัติในการคงสภาพบนสกรีนที่ดีเยี่ยม
- มีความทึบ และสดใสเป็นพิเศษ
- มีความทนทานต่อการซักล้างได้เยี่ยม

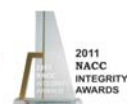
บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด

26/17 ม.3 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา ปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ : 02-533-2533, 02-994-5199
โทรสาร : 02-994-2449, 02-994-5180

88/2 ถ.บรรทัดทอง แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : 02-215-5512, 086-340-3701, 086-340-3710
โทรสาร : 02-214-4760, 02-215-5847

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน-ดิจิทัล

www.chaiyaboon.com
e-mail : sale_cb@cbg.in.th



เจดสีที่จำหน่าย

เจดสีมาตรฐาน

PTN100	ดำ	PTN623	ฟ้า	PTN645	น้ำเงินเข้ม	PTN721	เขียวสด
PTN200	ขาว	PTN640	น้ำเงินเข้ม	PTN720	เขียวอ่อน	PTN090	วุ้นเงา
PTN290	ขาวทึบ						

เจดสีแม่สี

PTN327	เหลืองอ่อน	PTN407	ส้ม	PTN550	แดง	PTN590	ม่วงเข้ม
PTN347	เหลืองทอง	PTN540	แดงเข้ม	PTN560	บานเย็น	PTN700	เขียว

เจดสีสะท้อนแสง

PTN381	เหลืองสะท้อนแสง	PTN581	แดงสะท้อนแสง	PTN583	บานเย็นสะท้อนแสง	PTN781	เขียวสะท้อนแสง
PTN481	ส้มสะท้อนแสง						

เจดสีเรืองแสง

PTN009 เขียวเรืองแสง

เจดสีชุดสอดสี

PTN110	ดำชุดสอดสี	PTN310	เหลืองชุดสอดสี	PTN510	บานเย็นชุดสอดสี	PTN610	น้ำเงินชุดสอดสี
--------	------------	--------	----------------	--------	-----------------	--------	-----------------

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

30 กก., 5 กก. และ 1 กก.

ความปลอดภัยและการใช้งาน

- หมึกพิมพ์ PTN มีส่วนผสมของสารโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานสากลที่ได้รับอนุญาตไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่จะใช้ผลิตหรือประกอบเป็นของเล่น และเครื่องใช้สำหรับเด็ก มาตรฐานเหล่านี้ได้แก่ EN71-3, Standard of The European Economic Community และข้อกำหนดของ Part1303, Title16, Code of Federal Regulation of U.S.A.
- ขณะใช้งานไม่ควรรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่
- ควรสวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ขณะใช้งาน
- ควรส่งหมึกพิมพ์ไปรีไซเคิลที่สถานบำบัดที่เชื่อถือได้ เพื่อความมั่นใจว่าหมึกพิมพ์สามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนพิมพ์งานจริง
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ SDS/Safety Data Sheet

คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรจัดเก็บที่อุณหภูมิไม่เกิน 40 °C ในที่ร่มแห้ง อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากความร้อนและเปลวไฟ
- อายุการจัดเก็บ 24 เดือน นับจากวันที่ผลิต และเก็บภายใต้สภาวะดังกล่าว
- ควรปิดฝาภาชนะให้สนิทหลังเลิกใช้งาน

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

- หมึกพิมพ์ PTN นี้ผลิตจาก บริษัท กุลวงศ์ จำกัด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001/ISO 14001 และได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย BS OHSAS 18001 & TIS 18001 จาก TUV NORD (Thailand) Ltd.