



หมึกพิมพ์โพลีแพ็ค POLYPAC INK (PLP)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ลักษณะพื้นผิวหลังการพิมพ์

เงา

ชนิดของหมึกพิมพ์

Two Pack - Solvent Based

การแห้งตัว

- แห้งด้วยอุณหภูมิตั้งภายใน 3-10 นาที
- แห้งด้วยการอบ 80-85 °C ภายใน 30-120 วินาที
- หมึกพิมพ์จะมีคุณสมบัติการเกาะติด และทนทานต่อสารเคมีได้ดีที่สุด เมื่อปล่อยให้แห้งประมาณ 24 ชั่วโมง

แคตตาลิสต์

- หมึกพิมพ์ PLP : PLP073 = 95 : 5 โดยน้ำหนัก
- ผสมแล้วใช้ให้หมดภายใน 4-8 ชม.

การผสมหมึกพิมพ์

- น้ำมันผสมหมึกพิมพ์รหัส 13019 10-20 %
- น้ำมันกันตันรหัส 13018 10-20 %

การล้างหมึกพิมพ์

- น้ำมันล้างหมึกพิมพ์รหัส 2940
- กรณีมีคราบหมึกพิมพ์ติดบนผ้าสกรีนให้ใช้น้ำยาล้างคราบหมึกพิมพ์ Screensolve รหัส SSO038

ผ้าสกรีนที่เหมาะสม

- ผ้าสกรีนโพลีเอสเตอร์ เบอร์ P90-48 ถึง P140-34
- ผ้าสกรีนไนลอน เบอร์ N90-44 ถึง N140-35

ประเภทของแม่พิมพ์

- แม่พิมพ์ที่ทำด้วยวิธีกาวอัด
- แม่พิมพ์ที่ทำด้วยวิธีฟิล์ม

กาวอัดที่เหมาะสม

- U017 กาวอัดไดออกไซด์พอลิซัลโฟเนต สีน้าเงิน
- FG226 กาวอัดโพลีซัลโฟเนต เอส สีฟ้า

พื้นที่พิมพ์

- 23-43 ตร.ม./กก. (ผ้าสกรีนโพลีเอสเตอร์เบอร์ P90-48 ถึง P140-34)

วัสดุพิมพ์

- พลาสติก PE, PP ที่เตรียมผิว

ข้อควรปฏิบัติ

- ควรคนหมึกพิมพ์ให้เข้ากันก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ทดสอบคุณสมบัติหมึกพิมพ์บนวัสดุก่อนใช้งานทุกครั้ง

กลุ่มเจตสี

28 เจตสี : 14 เจตสีมาตรฐาน, 10 เจตสีแม่สี และ 4 เจตสีชุดสอตสี

คุณสมบัติเด่น

- พิมพ์พลาสติกโพลีเอทิลีน/พีอี (Polyethylene/PE) และโพลีพรอพายลีน/พีพี (Polypropylene/PP) ที่เตรียมผิวด้วยเปลวไฟ (Flame Treatment) หรือ กระแสไฟฟ้า (Corona Discharge)
- พิมพ์อลูมิเนียม และโลหะเคลือบ
- การเกาะติดดีเยี่ยม
- ทนทานต่อการเสียดสี
- ทนทานต่อผลิตภัณฑ์ที่ใช้บรรจุ เช่น ผงซักฟอก, น้ำยาฟอกขาว และน้ำมันเครื่อง
- แห้งเร็ว

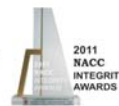
บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด

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



เจดสีที่กำหนด

เจดสีมาตรฐาน

PLP100	ดำ	PLP520	แดงสด	PLP625	น้ำเงินคราม	PLP721	เขียวสด
PLP290	ขาวทึบพิเศษ	PLP562	ชมพู	PLP626	น้ำเงิน	PLP073	แคตตาลิสต์
PLP290A	ขาวทึบพิเศษ*	PLP623	ฟ้า	PLP640	น้ำเงินเข้ม	PLP090	วุ้นเจี๊จาง
PLP400	ส้ม	PLP624	น้ำเงินอ่อน	PLP720	เขียวอ่อน	PLP091	วุ้นเจี๊จาง
PLP501	แดงส้ม						

เจดสีแม่สี

PLP320	เหลืองอ่อน	PLP407	ส้ม	PLP560	บานเย็น	PLP600	น้ำเงิน
PLP327	เหลืองอ่อน	PLP500	แดงส้ม	PLP590	ม่วงเข้ม	PLP700	เขียว
PLP340	เหลืองทอง	PLP550	แดง				

เจดสีชุดสอดสี

PLP110	ดำชุดสอดสี	PLP310	เหลืองชุดสอดสี	PLP510	บานเย็นชุดสอดสี	PLP610	น้ำเงินชุดสอดสี
--------	------------	--------	----------------	--------	-----------------	--------	-----------------

* กึ่งเงากึ่งด้าน

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

25 กก., 5 กก. และ 1 กก.

ความปลอดภัยและการใช้งาน

- หมึกพิมพ์ PLP มีส่วนผสมของสารโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานสากลที่ได้รับอนุญาตไว้สำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่จะใช้ผลิตหรือประกอบเป็นของเล่นและเครื่องใช้สำหรับเด็ก 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
- ควรส่งหมึกพิมพ์ไปรีไซเคิลที่สถานรับซื้อที่เชื่อถือได้ เพื่อความมั่นใจว่าหมึกพิมพ์สามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนพิมพ์งานจริง
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ SDS/Safety Data Sheet

คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรเก็บที่อุณหภูมิ 5-25 °C โดยปิดฝาให้สนิท

มาตรฐานที่ได้รับการรับรอง

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