



หมึกพิมพ์เอ็นพีอี TREATED PE INK (NPE)

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 NPE : 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 กาวอัดไดอะโซลพลัสอัลตรา สีน้ำเงิน
- FG226 กาวอัดโพลีโซลพลัส เอส สีฟ้า

พื้นที่พิมพ์

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

วัสดุพิมพ์

- พลาสติก PE, PP ที่เตรียมผิว

ข้อควรปฏิบัติ

- ควรคนหมึกพิมพ์ให้เข้ากันก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ทดสอบคุณสมบัติหมึกพิมพ์บนวัสดุก่อนใช้งานทุกครั้ง

กลุ่มเจตสี

6 เจตสี : 3 เจตสีมาตรฐาน และ 3 เจตสีแม่สี

คุณสมบัติเด่น

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

บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด
CHAIYABOON BROTHERS CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ปทุมธานี
26/9 ม.3 ถ.ลำลูกกา ลำลูกกา ปทุมธานี 12150
โทรศัพท์ : 02-533-2533, 02-994-5199
โทรสาร : 02-533-2449, 02-994-5180

สำนักงานปทุมวัน
56/21-25 ซ.ศรีสง่า ถ.พระราม 1 ปทุมวัน กทม.10330
โทรศัพท์ : 02-215-5512, 02-216-3050-61
โทรสาร : 02-214-4760, 02-612-3730

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

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน



เจดสีที่จำหน่าย

เจดสีมาตรฐาน

NPE100 ดำ NPE200 ขาว NPE520 แดงสด

เจดสีแม่สี

NPE500 แดงส้ม NPE600 น้ำเงิน NPE700 เขียว

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

25 กก., 5 กก. และ 1 กก.

ความปลอดภัยและการใช้งาน

- หมึกพิมพ์ NPE มีส่วนผสมของสารโลหะหนักไม่เกินมาตรฐานสากลที่ได้รับอนุญาตสำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ 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
- ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ขณะใช้งาน
- ควรส่งหมึกพิมพ์ไปรีไซเคิลที่สถานที่ยอมรับได้ เพื่อความมั่นใจว่าหมึกพิมพ์สามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนพิมพ์งานจริง
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ SDS/Safety Data Sheet

คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรเก็บที่อุณหภูมิ 5-25 °C โดยปิดฝาให้สนิท