



หมึกพิมพ์เอ็กซ์ตราแพ็ค EXTRAPAC INK (EPA)

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ลักษณะพื้นผิวหลังการพิมพ์

เงา

ชนิดของหมึกพิมพ์

Two Pack - Solvent Based

การแห้งตัว

- แห้งด้วยอุณหภูมิห้องภายใน 5-15 นาที
- แห้งด้วยการอบ 80-85 °C ภายใน 25-100 วินาที
- หมึกพิมพ์จะมีคุณสมบัติการเกาะติด และทนทานต่อสารเคมีได้ดีที่สุด เมื่อปล่อยให้แห้งประมาณ 24 ชั่วโมง

แคตตาลิสต์

- หมึกพิมพ์ EPA : EPA073 = 9 : 1 โดยน้ำหนัก
- ผสมแล้วใช้ให้หมดภายใน 4-8 ชม.

การผสมหมึกพิมพ์

- น้ำมันผสมหมึกพิมพ์รหัส 13019 5-10 %
- น้ำมันกันตันรหัส 13018 5-10 %

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 กาวอัดไดออกไซด์โซลพลัสอัลตรา 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

กลุ่มเฉดสี

18 เฉดสี : 9 เฉดสีมาตรฐาน และ 9 เฉดสีแม่สี

คุณสมบัติเด่น

- พิมพ์พลาสติกโพลีเอทิลีน/พีอี (Polyethylene/PE) และโพลีพรอพพาอิลีน/พีพี (Polypropylene/PP) ที่เตรียมผิวด้วยเปลวไฟ (Flame Treatment) หรือ กระแสไฟฟ้า (Corona Discharge)
- พิมพ์อลูมิเนียม และโลหะเคลือบ
- การเกาะติดดีเยี่ยม
- ทนทานต่อการเสียดสี
- ทนทานต่อผลิตภัณฑ์ที่ใช้บรรจุ เช่น ผงซักฟอก, น้ำยาฟอกขาวชนิดอ่อน, น้ำมันเครื่อง, เครื่องสำอางค์ และแอลกอฮอล์
- แห้งเร็ว

บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด
CHAIYABOON BROTHERS CO.,LTD.

www.chaiyaboon.com
e-mail : sales_cb@chaiyaboon.com

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน

สำนักงานใหญ่ปทุมธานี

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

สาขาปทุมวัน

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

สาขาเอกชัย

73, 73-1-2 ซ.เอกชัย 76 เขตบางบอน กทม.10150
โทรศัพท์ : 02-451-1633-8
โทรสาร : 02-451-1639



PRODUCT INFORMATION

หมึกพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ตราแปด EXTRAPAC INK (EPA)

เจดสีที่กำหนด

เจดสีมาตรฐาน

EPA100	ดำ	EPA520	แดงสด	EPA624	น้ำเงินอ่อน	EPA073	แคตตาลิสต์
EPA290	ขาวพิเศษ	EPA521	แดงครีมสัน	EPA625	น้ำเงินคราม	EPA090	วุ้นเจี๊วง
EPA330	เหลืองมะนาว	EPA623	ฟ้า	EPA721	เขียวสด		

เจดสีแม่สี

EPA327	เหลืองอ่อน	EPA500	แดงส้ม	EPA560	บานเย็น	EPA600	น้ำเงิน
EPA340	เหลืองทอง	EPA550	แดง	EPA590	ม่วงเข้ม	EPA700	เขียว
EPA407	ส้ม						

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

25 กก., 5 กก. และ 1 กก.

ความปลอดภัยและการใช้งาน

- หมึกพิมพ์ EPA 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
- ควรสวมใส่อุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ขณะใช้งาน
- ควรส่งหมึกพิมพ์ไปวิเคราะห์ที่สถาบันที่เชื่อถือได้ เพื่อความมั่นใจว่าหมึกพิมพ์สามารถนำไปใช้งานได้ตามมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้นก่อนพิมพ์งานจริง
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ CMSDS/Chaiyaboon Material Safety Data Sheet

คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรเก็บที่อุณหภูมิ 5-25 °C โดยปิดฝาให้สนิท

EPA 3-1502

ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงข้อมูลสินค้าข้างต้นนี้รวมทั้งคำแนะนำทางด้านเทคนิควิธีที่ตัวแทนของบริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ จำกัด ให้นำไปใช้ด้วยวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษรก็ได้ ล้วนแต่มีพื้นฐานมาจากความรู้ ความเข้าใจในปัจจุบันของบริษัทฯ ทั้งสิ้น และถือได้ว่าคุณมีความถูกต้องแม่นยำแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่สามารถให้การรับประกันความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลนั้นได้ ในทุกๆ กรณี เนื่องจากบริษัทฯ ไม่อาจคาดคะเนได้ว่าสินค้าของบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้ในสถานที่ใดบ้าง และเนื่องจากบริษัทตระหนักดีว่าวิธีการผลิตมีมากมายหลายวิธีด้วยกันประกอบกับวัสดุการพิมพ์และวัสดุประเภทอื่นที่ต่างก็มีความหลากหลายมากมายด้วย ดังนั้นสินค้าของบริษัทฯ จึงนำมาทำการจำหน่ายโดยไม่มีกรรับประกันใดๆ ผู้ใช้จะต้องทำการทดสอบเองจนเกิดความพอใจเสียก่อนว่าสินค้าของบริษัทฯ มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตนจนเป็นที่น่าพอใจโดยสมบูรณ์หรือไม่ก่อนนำไปใช้จริง และเนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายที่จะทำการปรับปรุงคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง ฉะนั้นทางบริษัทฯ จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลสินค้าที่ล้าสมัย และขอเชิญชวนลูกค้าโปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่แก้ไขเป็นปัจจุบันที่สุดของทางบริษัทฯ เสมอ