



## กาาอัดโพลีโซลพลัส เอส POLYZOL PLUS S (FG226)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ชนิดของกาาอัด

One pot/สีฟ้า

#### ของแข็งคงค้าง (%)

38 %

#### การเตรียมผ้าสกรีน

- ขจัดคราบไขมันบนผ้าสกรีนด้วย ครีมขัดผิวผ้าสกรีน Screenprep SPR034 (สำหรับผ้าสกรีนใหม่)
- ใช้น้ำยาล้างไขมัน Degreaser Plus P-6419 ทำความสะอาดอีกครั้ง

#### การเคลือบกาาอัด

- เคลือบกาาอัดด้านที่สกรีนสัมผัสกับวัสดุพิมพ์ (Printside) 2 ครั้ง เคลือบกาาอัดบนผ้าสกรีนโดยไม่ต้องปล่อยให้แห้งระหว่างครั้งของการเคลือบ (wet on wet)
- เคลือบกาาอัดด้านที่ปาดหมึกบนสกรีน (Squeegee side) 2 ครั้ง เคลือบกาาอัดบนผ้าสกรีนโดยไม่ต้องปล่อยให้แห้งระหว่างครั้งของการเคลือบ (wet on wet) ควรเคลือบกาาอัดให้เรียบ และสม่ำเสมอ
- หากต้องการเคลือบกาาอัดให้หนาเป็นพิเศษ ทำได้โดยเคลือบกาาอัดเพิ่มชั้นบนด้านที่ปาดหมึกบนสกรีน (Squeegee side) แต่ในการเคลือบซ้ำแต่ละครั้งนั้น ต้องรอให้กาาอัดที่เคลือบไว้ก่อนหน้านั้นแห้งตัวเสียก่อน (wet on dry)

#### การทำให้แห้ง

อบที่อุณหภูมิไม่เกิน 40 °C โดยวางสกรีนด้านที่สัมผัสกับวัสดุพิมพ์ขึ้นระยะเวลาในการถ่ายแสง

ชนิดแสง	ระยะห่าง	เวลาที่ใช้ในการถ่ายด้วยแสง
ไฟฉาย HPR 125 วัตต์	50 ซม.	21-42 วินาที
ไฟอาร์ค-แลมป์ 50 แอมป์	120 ซม.	50-75 วินาที
เมทอล-ฮาไลด์ 1000 วัตต์	120 ซม.	21-42 วินาที
เมทอล-ฮาไลด์ 2000 วัตต์	120 ซม.	14-28 วินาที
เมทอล-ฮาไลด์ 3000 วัตต์	120 ซม.	12-20 วินาที
เมทอล-ฮาไลด์ 5000 วัตต์	120 ซม.	8-12 วินาที
เมทอล-ฮาไลด์ 6000 วัตต์	120 ซม.	5-10 วินาที

\* ใช้ผ้าสกรีนสีเหลือง เบอร์ 120-34 ปาดกาาอัดด้านที่สัมผัสกับวัสดุพิมพ์ 2 ครั้ง ด้านที่สัมผัสกับยางปาด 2 ครั้ง

#### การล้างลายภาพและการทำให้แห้ง

- ฉีดน้ำเบา ๆ ทั้ง 2 ด้านของสกรีน แล้วเพิ่มแรงฉีดน้ำขึ้น ล้างลายภาพจนกระทั่งภาพปรากฏคมชัด
- ควรจะทำสกรีนให้แห้งทันทีหลังจากล้างเก็บลายภาพเสร็จแล้ว โดยใช้ลมอุ่นเป่า หรือตู้อบความร้อน ที่อุณหภูมิ 40°C อีกครั้ง

#### การตรวจสอบแม่พิมพ์

- หากพบรอยร้าวให้ใช้น้ำยาอุดสกรีนทนน้ำมัน Screen Filler 22997 มาอุดรอยร้าว

#### เป่าให้แห้ง

#### การล้างกาาอัดทิ้ง

- ใช้ผงล้างแม่พิมพ์ Screenstrip Powder SST002 หรือ น้ำยาล้างแม่พิมพ์เข้มข้น Screenstrip Liquid SST004
- โดยทาให้ทั่วทั้ง 2 ด้าน ทั้งไว้ประมาณ 2-3 นาที
- ฉีดน้ำเบา ๆ ทั้ง 2 ด้านของสกรีน แล้วเพิ่มแรงฉีดน้ำขึ้นจนกาาอัดหลุดลอกออกหมด

#### หมึกพิมพ์ที่เหมาะสม

- หมึกพิมพ์เชื่อมน้ำมัน และหมึกพิมพ์เชื่อมยูวี

#### ข้อควรปฏิบัติ

ควรปฏิบัติงานในห้องทำงานที่ติดหลอดไฟสีเหลือง และมีแสงอุลตราไวโอเล็ตต่ำ

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 : sales\_cb@chaiyaboon.com

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน



รางวัลสรรยาบรรณดีเด่น ทอการสำาโย

กาวอัดโพลีโซลพลัส เอส POLYZOL PLUS S (FG226)

คุณสมบัติเด่น

- เหมาะสำหรับงานพิมพ์กราฟฟิค, งานพิมพ์แผงวงจรไฟฟ้า หรืองานอุตสาหกรรมที่รายละเอียดสูง
- ระยะเวลาในการถ่ายแสงสั้น
- แม้มพิมพ์มีความคมชัด และสามารถเก็บรายละเอียดได้ดี
- ทนทานต่อการพิมพ์ต่อเนื่อง

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

กาวอัด : 5 กก. และ 1 กก.

ความปลอดภัยและการใช้งาน

- ควรสวมใส่อุปกรณ์ที่รักษาสวนบุคคล เช่น ถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ขณะใช้งาน
- ควรเก็บให้ห่างจากมือเด็ก
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ CMSDS/Chaiyaboon Material Safety Data Sheet

คำแนะนำในการเก็บรักษา

- ควรจัดเก็บกาวอัดในที่เย็น ที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 0 °C แต่ไม่เกิน 25 °C
- กาวอัด ปิดฝาภาชนะให้สนิทสามารถเก็บได้นาน 15 เดือน

