



## กาอัดไดอาโซลเอ็กซ์ตรา DIAZOL XTRA (G224)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ชนิดของกาอัด

Two Pack/สีฟ้า

#### ชนิดของสารไวแสง

ผง

#### ของแข็งคงค้าง (%)

31 %

#### การผสมกาอัดกับสารไวแสง

- ผสมสารไวแสงผง กับน้ำสะอาดประมาณ 2 ใน 3 ของปริมาตรขวด ปิดฝาขวดให้สนิท
- เขย่าจนสารไวแสงละลายหมด
- เติมน้ำยาไวแสง ลงในกาอัด G224 คนให้เข้ากัน
- ควรทิ้งไว้ประมาณ 1-2 ชม. เพื่อให้ฟองอากาศในกาอัดยุบตัว

#### การเตรียมผ้าสกรีน

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

#### การเคลือบกาอัด

- เคลือบกาอัดด้านที่สกรีนสัมผัสกับวัสดุพิมพ์ (Printside) 2 ครั้ง เคลือบกาอัดบนผ้าสกรีนโดยไม่ต้องปล่อยให้แห้งระหว่างครั้งของการเคลือบ (wet on wet)
- เคลือบกาอัดด้านที่ปาดหมึกบนสกรีน (Squeegee side) 2 ครั้ง เคลือบกาอัดบนผ้าสกรีนโดยไม่ต้องปล่อยให้แห้งระหว่างครั้งของการเคลือบ (wet on wet) ควรเคลือบกาอัดให้เรียบ และสม่ำเสมอ
- หากต้องการเคลือบกาอัดให้หนาเป็นพิเศษ ทำได้โดยเคลือบกาอัดเพิ่มขึ้นบนด้านที่ปาดหมึกบนสกรีน (Squeegee side) แต่ในการเคลือบซ้ำแต่ละครั้งนั้น ต้องรอให้กาอัดที่เคลือบไว้ก่อนหน้านั้นแห้งตัวเสียก่อน (wet on dry)

#### การทำให้แห้ง

อบที่อุณหภูมิไม่เกิน 40 °C โดยวางสกรีนด้านที่สัมผัสยางปาดขึ้น

#### ระยะเวลาในการฉายแสง

ชนิดแสง	ระยะห่าง	เวลาที่ใช้ในการฉายด้วยแสง
ไฟฉาย HPR 125 วัตต์	50 ซม.	630-730 วินาที
ไฟอาร์ค-แลมป์ 50 แอมป์	120 ซม.	1080-1200 วินาที
เมทอลฮาไลด์ 1000 วัตต์	120 ซม.	630-730 วินาที
เมทอลฮาไลด์ 2000 วัตต์	120 ซม.	310-370 วินาที
เมทอลฮาไลด์ 3000 วัตต์	120 ซม.	210-250 วินาที
เมทอลฮาไลด์ 5000 วัตต์	120 ซม.	120-160 วินาที
เมทอลฮาไลด์ 6000 วัตต์	120 ซม.	90-130 วินาที

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

#### การล้างลายภาพและการทำให้แห้ง

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

#### การตรวจสอบแม่พิมพ์

- หากพบรอยร้าวให้ใช้น้ำยาอุดสกรีนทนน้ำมัน Screen Filler 22997 มาอุดรอยร้าว

#### เป่าให้แห้ง

#### การล้างกาอัดทิ้ง

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

#### หมึกพิมพ์ที่เหมาะสม

- หมึกพิมพ์เชื่อน้ำมัน และหมึกพิมพ์เชือยู่รี

#### ข้อควรปฏิบัติ

ควรปฏิบัติงานในห้องทำงานที่ติดหลอดไฟสีเหลือง และมีแสงอุลตราไวโอเล็ตต่ำ

บริษัท ชัยบูรณ์ บราเธอร์ส 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



รางวัลสยามบรรณดีเด่น พหุการคำไทย

**คุณสมบัติเด่น**

- เหมาะสำหรับงานพิมพ์กราฟฟิก และงานอุตสาหกรรม
- ผิวหน้าของแม่พิมพ์ต้านทานให้กาอัดไม่เกิดการดึง หรือหลุดกับชิ้นงานในขณะพิมพ์
- แม่พิมพ์มีความคมชัด และสามารถเก็บรายละเอียดได้ดี
- ทนทานต่อการพิมพ์ต่อเนื่อง

**ขนาดบรรจุมาตรฐาน**

- กาอัด : 1 กก. ใช้คู่กับไวแสงรหัส A5
- : 5 กก. ใช้คู่กับไวแสงรหัส B25

**ความปลอดภัยและการใช้งาน**

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

**คำแนะนำในการเก็บรักษา**

- ควรจัดเก็บกาอัด และสารไวแสงในที่เย็น ที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 0 °C แต่ไม่เกิน 25 °C
- กาอัดที่ยังไม่ผสมสารไวแสง ปิดฝาภาชนะให้สนิทสามารถเก็บได้นาน 36 เดือน
- สารไวแสง สามารถเก็บได้นาน 12 เดือน

