



## กาอัดเท็กซ์ไทล์ดิสชาร์จ TEXTILE DISCHARGE (TDC101)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ชนิดของกาอัด

Two Pack/สีน้ำเงิน

#### ชนิดของสารไวแสง

ผง

ของแข็งคงค้าง (%)

45 %

#### การผสมกาอัดกับสารไวแสง

- ผสมสารไวแสง ผง กับน้ำสะอาดประมาณ 2 ใน 3 ของปริมาตรขวด ปิดฝาขวดให้สนิท
- เขย่าจนสารไวแสงละลายหมด
- เติมน้ำยาไวแสง ลงในกาอัด TDC101 คนให้เข้ากัน
- ควรทิ้งไว้ประมาณ 1-2 ชม. เพื่อให้ฟองอากาศในกาอัดยุบตัว

#### การเตรียมผ้าสกรีน

- ซักทำความสะอาดผ้าสกรีนด้วย คริมซักผ้าสกรีน 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 ต้องรอให้กาอัดที่เคลือบไว้ก่อนหน้านี้แห้งตัวเสียก่อน (wet on dry)

#### การทำให้แห้ง

อบที่อุณหภูมิไม่เกิน 40 °C โดยวางสกรีนด้านที่สัมผัสยางปาดขึ้น

#### ระยะเวลาในการฉายแสง

ชนิดแสง	ระยะห่าง	เวลาที่ใช้ในการฉายด้วยแสง
เมทอลฮาไลด์ 3000 วัตต์	100 ซม.	45-50 วินาที

\* ใช้ผ้าสกรีนสีขาว เบอร์ 48-70 ปาดกาอัดด้านที่สัมผัสกับวัสดุพิมพ์ 2 ครั้ง ด้านที่สัมผัสกับยางปาด 2 ครั้ง

#### การล้างลายภาพและการทำให้แห้ง

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

#### การตรวจสอบแม่พิมพ์

- หากพบรอยร้าวในกาอัด TDC101 ที่ผสมน้ำยาไวแสงแล้ว มาอุดรอยร้าว
- เป่าให้แห้ง และฉายแสงตามเวลาที่เหมาะสม

#### การล้างกาอัดทิ้ง

- ใช้ผงล้างแม่พิมพ์ Screenstrip Powder SST002 หรือ น้ำยาล้างแม่พิมพ์เข้มข้น Screenstrip Liquid SST004
- โดยทาให้ทั่วทั้ง 2 ด้าน ทั้งไว้ประมาณ 2-3 นาที
- ฉีดน้ำเบาๆ ทั้ง 2 ด้านของสกรีน แล้วเพิ่มแรงฉีดน้ำขึ้น จนกาอัดหลุดลอกออกหมด

#### หมึกพิมพ์ที่เหมาะสม

- หมึกพิมพ์ดิสชาร์จ
- หมึกพิมพ์เชื่อมน้ำ และหมึกพิมพ์พลาสติกโซล

#### 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



รางวัลออร์แกนไนซ์ชั่น ทหารกล้าไทย

กาอัดเท็กซ์ไทล์ดิซชาร์จ TEXTILE DISCHARGE (TDC101)

คุณสมบัติเด่น

- เหมาะสำหรับงานพิมพ์ผ้า, งานพิมพ์ Dischage
- แม่พิมพ์มีความคมชัด และสามารถเก็บรายละเอียดได้ดี
- สะดวกในการจัดตำแหน่งแบบถ่าย และตั้งฉากในการพิมพ์
- ทนทานต่อการพิมพ์ต่อเนื่อง
- หากเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบแพทลี่ Patly จะช่วยเพิ่มความทนทานให้กับแม่พิมพ์ในการพิมพ์งานได้มากขึ้น

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

กาอัด : 1 กก. ใช้คู่กับไวแสงรหัส A3.5  
: 5 กก. ใช้คู่กับไวแสงรหัส B17.5

ความปลอดภัยและการใช้งาน

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

คำแนะนำในการเก็บรักษา

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

ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงข้อมูลสินค้าข้างต้นนี้รวมทั้งคำแนะนำทางด้านเทคนิควิธีที่ตัวแทนของ บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด ให้นำมาใช้ด้วยจากนี้ หรือเป็นลายลักษณ์อักษรก็ได้ ล้วนแต่มีพื้นฐานมาจากความรู้ ความเข้าใจในปัจจุบันของบริษัทฯ ทั้งสิ้น และถือได้ว่าคุณสมบัติของสินค้า มีความถูกต้องแม่นยำแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่สามารถให้การรับประกันความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลสินค้า ในทุกๆ กรณี เนื่องจากบริษัทฯ ไม่อาจคาดคะเนได้ว่าสินค้าของทางบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้ในทางใดบ้าง และเนื่องจากบริษัทตระหนักดีว่าวิธีการผลิตมีมากมายหลายวิธีด้วยกันประกอบกับวัสดุการพิมพ์และวัสดุประเภท อื่นๆต่างก็มีความหลากหลายมากมายด้วย ดังนั้นสินค้าของทางบริษัทฯ จึงนำมาทำการจำหน่ายโดยไม่มีการรับประกันใดๆ ผู้ใช้จะต้องทำการทดสอบเองจนเกิดความพอใจเสียก่อนว่าสินค้าของทางบริษัทฯ มีคุณสมบัติ ตรงตามความต้องการของตนจนเป็นที่น่าพอใจโดยสมบูรณ์หรือไม่ก่อนนำไปใช้จริง และเนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายที่จะทำการปรับปรุงคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง ฉะนั้นทางบริษัทฯ จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลสินค้าที่ล้าสมัย และขอให้อ่านข้อมูลสินค้าฉบับล่าสุดที่แนบมาที่แก่เป็นปัจจุบันที่สุดของทางบริษัทฯ เสมอ