



ยางปาดสกรีน SQUEEGES FOR SCREEN PRINTING

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ยางปาด ULON เป็นยางปาดสกรีนที่ผลิตมาจาก Vulkollan พลาสติกสังเคราะห์โพลียูรีเทนชั้นเยี่ยม (Polyurethane)
- เหมาะสำหรับงานพิมพ์กราฟิก, ป้าย, ไลน์, สติกเกอร์, พิมพ์แผ่นซีดี, พิมพ์ดีวีดี, พิมพ์แผงวงจรไฟฟ้า, พิมพ์บรรจุภัณฑ์, พิมพ์ผ้า และสิ่งทอ ฯลฯ
- มีความทนทานสูงต่อหมึกพิมพ์, น้ำมันผสม, น้ำมันล้างหมึกพิมพ์ และสารเคมีหลาย ๆ ชนิด
- มีความทนทานต่อการเสียดสีได้ดี แม้ว่าจะพิมพ์บนชิ้นงานที่มีความแข็ง หรือมีลักษณะพื้นผิวที่ขรุขระ
- จำนวนครั้งของการใช้พิมพ์สูง ไม่บิด - งอ หรือเสียรูปทรงง่ายเมื่อพิมพ์งานจำนวนมาก ๆ
- ไม่ดูดซับหมึกพิมพ์ ช่วยให้พิมพ์งานได้คล่อง
- ทำความสะอาด และเก็บรักษาได้ง่าย

ความทนทานต่อตัวทำละลาย

เนื่องจากปัจจุบันหมึกพิมพ์ต่าง ๆ ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษไม่ว่าจะเป็น หมึกพิมพ์ใช้น้ำมัน ตลอดจนหมึกพิมพ์พลาสติก ซึ่งสารเคมีมีปรุงแต่งในหมึกพิมพ์แต่ละประเภท จะส่งผลโดยตรงต่อความทนทานของยางปาดที่นำมาใช้ในการพิมพ์ ยางปาด ULON จึงเป็นวัสดุสังเคราะห์ชนิดหนึ่งที่มีคุณสมบัติเยี่ยม มีความทนทาน และเหมาะสมกับการใช้งานร่วมกับหมึกพิมพ์ทุกประเภท จึงให้ความทนทานกว่า และอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า

ระดับความแข็ง + ระบบรหัสสี

ยางปาด ULON มีให้เลือกตั้งแต่ความแข็งที่ 55 ชอร์ จนถึง 80 ชอร์ ด้วยระบบการควบคุมความแข็งของยางปาดอย่างใกล้ชิด จึงเป็นหลักประกันให้ผู้ใช้พิมพ์งานได้งานพิมพ์ที่มีมาตรฐานตลอดเวลา และการที่มีความแข็ง และรูปแบบยางปาดให้เลือกจำนวนมาก

ระบบ รหัสสี สามารถบอกให้ท่านรู้ทันทีว่ายางปาดที่ท่านเลือกใช้นั้นมีระดับความแข็ง ที่ถูกต้องเหมาะสมกับงานหรือไม่ ช่วยให้ประหยัดเวลา ลดการผิดพลาดในการทำงาน

การเลือกรหัสสีของยางปาดต่อการใช้งาน

รหัสสี	ระดับความแข็ง / ชอร์	เหมาะสำหรับงานพิมพ์
	ระดับความแข็งน้อย	
สีเหลือง (500/1)	55 - 60 ชอร์	สำหรับการพิมพ์ทั่วไป ที่ใช้แรงกดปานกลางบนผ้าสกรีน เบอร์หยาบ และหมึกพิมพ์ที่มีความข้นเหลวต่ำ หมึกพิมพ์จะลงสู่พื้นผิวงานในปริมาณสูง เหมาะสำหรับการเก็บรายละเอียดปานกลาง หรือการพิมพ์บนพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอและไม่เรียบ
สีแดง (500/3)	60 - 65 ชอร์	
	ระดับความแข็งปานกลาง	
สีแดง (500/3-4)	65 - 70 ชอร์	เหมาะสำหรับการพิมพ์ที่ใช้แรงกดมากขึ้นบนผ้าสกรีนทั้งเบอร์ละเอียด และเบอร์หยาบ สามารถควบคุมการไหลผ่านของหมึกพิมพ์ และเก็บรายละเอียดได้ดี
สีเขียว (500/4)	70 - 75 ชอร์	
	ระดับความแข็งมาก	
สีน้ำเงิน (500/8)	75 - 80 ชอร์	เหมาะสำหรับการพิมพ์ที่ใช้แรงกดมาก หรือหมึกพิมพ์ที่มีความข้นสูง ให้ชั้นของหมึกพิมพ์ที่บาง และควบคุมรายละเอียดของงานพิมพ์ได้ดีมาก และมีความทนทานดีเยี่ยมต่อน้ำมัน
สีน้ำตาล (500/9)	80 - 85 ชอร์	

บริษัท ชัยบูรณ์ บราเดอร์ส จำกัด
CHAIYABOON BROTHERS CO.,LTD.

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

ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์การพิมพ์สกรีน

สำนักงานใหญ่ ปทุมธานี

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

ยางปาดสกรีน SQUEEGEES FOR SCREEN PRINTING





ความทนทานต่อการเสียดสี

ยางปาด ULON มีความทนทานดีเยี่ยม ต่อการเสียดสี จึงไม่มีปัญหาในเรื่องการสึกกร่อน และฉีกขาด อย่างไรก็ตาม ในส่วนมุมของยางปาดจะตั้งได้รับการดูแลเป็นอย่างดี ภายใต้พื้นฐานการดูแลรักษาทั่วไป

ความคมของยางปาด

ขบวนการผลิตของยางปาด ULON ทำให้ส่วนผสมของวัตถุดิบรวมเป็นหนึ่งเดียว ส่งผลให้ไม่มีฟองอากาศ เมื่อนำมาตัดด้วยเครื่องตัดพิเศษของบริษัท UNITEX จะให้มุมที่แหลมคมไม่มีตำหนิ

การเลือกรูปแบบของยางปาดต่อการใช้งาน

 DKE (รูปตัว V)	ยางปาดรูปตัววี เหมาะสำหรับใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์ได้มาก เช่น ผ้ายัด, ผ้าขนหนู หรือใช้กับวัสดุพิมพ์ประเภทผ้า หรืองานที่มีลวดลายค่อนข้างละเอียด สามารถควบคุมงานพิมพ์ได้ดีเยี่ยม และยังเหมาะสำหรับการพิมพ์วัสดุทรงกลม และบรรจุภัณฑ์พลาสติก
 PLAN (รูปตัว U)	ยางปาดรูปตัวยู เหมาะสำหรับใช้กับงานพิมพ์ทั่วไป สามารถใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์ได้ปานกลาง หรือน้อย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความหนาของยางปาดเป็นสำคัญ เช่น งานพิมพ์กระดาษ, ไม้, สติกเกอร์, นามบัตร, หนังเทียม, เหล็ก, กระจก และใช้สำหรับพิมพ์ภาพถ่ายสีที่มีความละเอียด ฯลฯ
 SK (แหลมข้างเดียว)	ยางปาดแหลมข้างเดียว เหมาะสำหรับใช้กับงานพิมพ์บรรจุภัณฑ์บนพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ และไม่เรียบ สามารถควบคุมการไหลผ่านของหมึกได้ดี ให้ภาพที่คมชัด
 DIAMOND (สี่เหลี่ยม)	ยางปาดรูปสี่เหลี่ยม ใช้สำหรับงานพิมพ์ที่ต้องการควบคุมส่วนสัมผัสของยางปาดกับแม่พิมพ์อย่างใกล้ชิด ยางปาดจะมีการโค้งตัวน้อยมาก เมื่อได้รับแรงกด

ข้อแนะนำการเลือกใช้ยางปาดสกรีน

ยางปาดสกรีนจะสามารถปาดหมึกพิมพ์ให้ไหลผ่านรูเปิดของผ้าสกรีนได้ดีมากน้อยแค่ไหนให้พิจารณาจากองค์ประกอบดังต่อไปนี้

- ลักษณะหน้าตัดของยางปาดสกรีน (ลักษณะของหน้าตัดของยางปาดที่แตกต่างกัน จะสามารถควบคุมการไหลของหมึกพิมพ์ให้ผ่านรูเปิดของผ้าสกรีนได้มากน้อยไม่เท่ากัน)
- ความหนา - บาง หรือความแข็ง - อ่อนของยางปาดสกรีน

ยางปาดสกรีนชนิดสี่เหลี่ยม



ความหนา 7 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์ปานกลาง เช่น กระดาษ, ไม้ หรือในกรณีที่ต้องการพิมพ์สีพื้น

ความหนา 9 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์น้อย เช่น กระดาษอาร์ตมัน, นามบัตร, สติกเกอร์, หนังเทียม, เหล็ก, กระจก และใช้พิมพ์ภาพถ่ายสีที่มีความละเอียด

ยางปาดสกรีนชนิดแหลมกลาง



ความหนา 5 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์มาก เช่น ผ้ายัด, ผ้าขนหนู เหมาะสำหรับใช้กับงานพิมพ์ประเภทผ้า

ความหนา 6 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ประเภทผ้า หรือที่มีลวดลายค่อนข้างละเอียด ซึ่งใช้ได้ดีกับหมึกพิมพ์เชื่อน้ำที่มีความข้นสูง เช่น หมึกพิมพ์ผ้าสี, หมึกพิมพ์สีม่วง, และหมึกพิมพ์สีทากเพชร

ความหนา 9 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์น้อย เช่น สติกเกอร์, พลาสติก, เหล็ก, กระจก ฯลฯ และเมื่อต้องการพิมพ์สีพื้น หรือภาพถ่ายสีที่ไม่เล็กมากจนเกินไป หากเป็นลายเส้นที่มีขนาดเล็ก ขอแนะนำให้ใช้ยางปาดสกรีนชนิดสี่เหลี่ยม หรือแหลมข้างเดียว หนา 9 มม. แทน

ยางปาดสกรีนชนิดแหลมข้างเดียว



ความหนา 9 มม.

ใช้กับวัสดุพิมพ์ที่มีการดูดซึมหมึกพิมพ์น้อยมาก และใช้กับงานพิมพ์ที่ต้นแบบหรือลายที่ใช้พิมพ์มีรายละเอียดสูงมาก เช่น ภาพถ่ายสีที่มีขนาด 0.1 มม. หรือการพิมพ์ภาพเม็ดสกรีน

การดูแลรักษายางปาด

1. ยางปาดจะต้องวางบนพื้นราบตามแนวนอน (ห้ามม้วนเก็บ)
2. ควรทำความสะอาดทันทีหลังจากใช้งาน ต้องไม่ทิ้งยางปาดไว้บนแม่พิมพ์ตลอดทั้งคืน
3. ยางปาดต้องมีการหยุดพักการใช้งานสม่ำเสมอ เมื่อใช้กับหมึกพิมพ์เขื่อน้ำมัน
4. การทำความสะอาดให้ใช้ผ้านุ่มทำความสะอาดตรงส่วนมุมของยางปาดอย่างสม่ำเสมอ

ข้อแนะนำในการใช้ยางปาดสกรีนที่ถูกวิธี

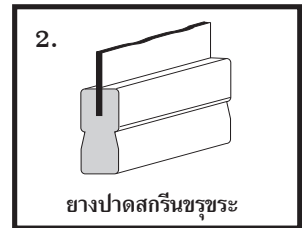
ยางปาดสกรีนเป็นอุปกรณ์การพิมพ์ที่สำคัญมากอีกชิ้นหนึ่ง งานพิมพ์ที่ไม่เรียบ พิมพ์แล้วไม่ได้มาตรฐานมักจะเกิดขึ้น เพราะยางปาดสกรีนเกิดการสึกหรอ หรือชำรุด แต่ผู้พิมพ์บางท่านอาจมองผ่านทั้ง ๆ ที่ยางปาดสกรีนเป็นอุปกรณ์อีกชิ้นหนึ่งที่มีราคาค่อนข้างแพง การที่ยางปาดสกรีนสึกหรอ ง่ายอาจมีสาเหตุจาก

1. สาเหตุของความไม่ระมัดระวัง โดยผู้พิมพ์รายใหม่ ๆ เมื่อพิมพ์งานเสร็จมักจะมาสนใจกับผลงานที่พิมพ์เพียงอย่างเดียว โดยลืมไปว่ายางปาดสกรีนของท่านยังเปื้อนหมึกพิมพ์อยู่ ซึ่งยังไม่ได้ล้างทำความสะอาด เมื่อเป็นเช่นนั้นนานเข้ายางปาดสกรีนก็จะเสื่อมคุณภาพ และคงจะจมน้ำไปในที่สุด

2. สาเหตุอันเนื่องมาจากการชุบขีด โดยไม่ระมัดระวัง การผลจากการใช้ของมีคม หรือการตกหล่นกระแทกลงบนของแข็งบ่อย ๆ การพิมพ์งานโดยที่พื้นผิวของแท่นพิมพ์ไม่สะอาด และไม่เรียบ เมื่อออกแรงกดมาก ๆ ยางปาดสกรีนก็จะสึกเร็ว

3. ยางปาดสกรีนฟอง ซึ่งเกิดจากการพิมพ์งานต่อเนื่องกันนานเกินไป เช่น การพิมพ์งานเป็นจำนวนแสน ๆ แผ่น โดยไม่มีการสับเปลี่ยนยางปาดสกรีน หรือหยุดพักการใช้งานยางปาดสกรีน ปัญหานี้มักจะเกิดกับอุตสาหกรรมการพิมพ์สกรีนที่มีจำนวนงานพิมพ์มาก ๆ ต่อวัน ฉะนั้นจึงควรมีการหยุดพักยางปาดสกรีนบ้าง หรือทำการเปลี่ยนยางปาดสกรีนใหม่สลับกันไป อีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ทำให้ยางปาดสกรีนเกิดการฟองตัว คือ การนำยางปาดสกรีนไปแช่น้ำมันนานหลายชั่วโมง ซึ่งทำให้น้ำมันกัด และซึมเข้าไปในเนื้อยางปาดสกรีน

4. **ควรรักษา และแบ่งเวลาการใช้งานของยางปาดสกรีน** เช่น อาจจะมียางปาดสกรีนชนิดเดียวกันซัก 2 - 3 อัน ในกรณีที่ต้องพิมพ์งานติดต่อกัน 5 - 6 ชั่วโมง โดยการสับเปลี่ยนยางปาดสกรีนเป็นระยะ ๆ และไม่ควรจะนำยางปาดสกรีนไปตากแดด หรือเก็บไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงมาก ๆ หากมีการดูแลรักษาให้ดีตามขั้นตอน ยางปาดสกรีนของท่านก็จะอยู่ในสภาพที่ทนทาน และใช้งานได้ยาวนานมากขึ้น



ขนาดมาตรฐานที่จำหน่าย

ยางปาด ULON มีให้เลือกหลายหน้ากว้าง และความหนาในขนาดต่าง ๆ ตามความต้องการที่หลากหลาย (ยางปาดขนาดพิเศษสามารถผลิตได้ตามความต้องการ)

ความยาวมาตรฐานต่อเส้น = 335 เซนติเมตร สำหรับยางปาด PLAN รูปตัว U และ 320 เซนติเมตร สำหรับยางปาด DKE รูปตัว V และแหลมข้างเดียว

PRODUCT INFORMATION

ยางปาดสกรีน SQUEEGES FOR SCREEN PRINTING

ขนาดบรรจุมาตรฐาน

	ความหนา (มิล)				ความแข็ง (ชอร์)						หน้าตัด	
	5	6	7	9	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	U	V
ยางสำหรับพิมพ์มือ (S)		■				■	■	■			■	■
			■					■	■		■	■
				■	■	■	■	■	■		■	■
ยางสำหรับพิมพ์เครื่อง (M)	■					■	■	■	■		■	■

การใส่ด้าม : สามารถใส่ด้ามได้ตั้งแต่ 5 เซนติเมตร ขึ้นไป และตามความต้องการของลูกค้า

การตัด : สามารถตัดโดย เริ่มต้นที่ 5 เซนติเมตร ขึ้นไป และตามความต้องการของลูกค้า



ข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ระบุไว้ในเอกสารแสดงข้อมูลสินค้าข้างต้นนี้รวมทั้งคำแนะนำทางด้านเทคนิควิธีที่ตัวแทนของ บริษัท ซึ่บูรน์ บราเดอร์ส จำกัด ให้นำมาใช้ด้วยวาจาที่ดี หรือเป็นลายลักษณ์อักษรก็ได้
 ล้วนแต่มีพื้นฐานมาจากความรู้ ความเข้าใจในปัจจุบันของบริษัทฯ ทั้งสิ้น และถือได้ว่าคุณลูกค้า มีความถูกต้องแม่นยำแล้ว แต่อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังไม่สามารถให้การรับประกันความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลนั้นได้
 ในทุกๆ กรณี เนื่องจากบริษัทฯ ไม่อาจคาดคะเนได้ว่าสินค้าของทางบริษัทฯ จะถูกนำไปใช้ในสถานการณ์ใดบ้าง และเนื่องจากบริษัทตระหนักดีว่าวิธีการผลิตมีมากมายหลายวิธีด้วยกันประกอบกับวัสดุการพิมพ์และวัสดุประเภท
 อื่นๆต่างก็มีความหลากหลายมากมายด้วย ดังนั้นสินค้าของทางบริษัทฯ จึงนำมาทำการจำหน่ายโดยไม่มีกรรับประกันใดๆ ผู้ใช้จะต้องทำการทดสอบเองจนเกิดความพอใจเสียก่อนนำสินค้าของทางบริษัทฯ มาใช้ตามปกติ
 ตรงตามความต้องการของตนจนเป็นที่พอใจโดยสมบูรณ์หรือไม่ก่อนนำไปใช้จริง และเนื่องจากบริษัทฯ มีนโยบายที่จะทำการปรับปรุงคุณภาพสินค้าอย่างต่อเนื่อง ฉะนั้นทางบริษัทฯ จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
 ข้อมูลสินค้าที่ล้าสมัย และขอให้อ่านสินค้าได้โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำที่แก้ไขเป็นปัจจุบันที่สุดของทางบริษัทฯ เสมอ