

ACT SERIES

หมึกพิมพ์ ACT พัฒนามาจากหมึกพิมพ์ฐานไวนิล ใช้งานต่างจากหมึกพิมพ์ไวนิลชนิดอื่น เนื่องจากเป็นหมึกพิมพ์ที่แห้งตัวเร็ว การยึดเกาะดี และกลิ่นไม่ฉุน ใช้พิมพ์บนวัสดุที่เป็นไวนิลหลายชนิด

ชนิดของหมึกพิมพ์

หมึกพิมพ์ 1 ส่วน, แห้งตัวได้โดยอุณหภูมิปกติ

การใช้งาน

หมึกพิมพ์ใช้ได้กับผลิตภัณฑ์ไวนิลทุกชนิดรวมถึงของเล่น, หนังสือพิมพ์ และไวนิลชนิดแข็ง, ไวนิลชนิดอ่อน, PVC และสติ๊กเกอร์ ใช้กับงานพิมพ์ต่อเนื่อง และการพิมพ์ด้วยความเร็วสูง

คุณสมบัติ

หมึกพิมพ์มีความบาง, ผิวหน้าด้าน

น้ำมันผสม

น้ำมันผสมชนิดมาตรฐาน: T-912

น้ำมันผสมชนิดแห้งช้า : T-920

น้ำมันผสมชนิดแห้งช้ามาก : T-980

น้ำมันทำความสะอาด

T-911 หรือ T-15

การพิมพ์

ใช้ผ้าสกปรนเทอร์รอน หรือ ไนลอน เบอร์ 200-300 ในการสกปรน

หมายเหตุ

ใช้ ACT -780N เมื่อมีการเติมผงโลหะสีทอง

*หมึกพิมพ์ SG720 เป็นหมึกพิมพ์ที่แห้งช้า หมึกพิมพ์ประเภทนี้มีคุณสมบัติโดยทั่วไป เหมือนกับหมึกพิมพ์ ACT

ข้อมูลอ้างอิง

ตารางแสดงผลการทดสอบ

หัวข้อทดสอบ	รายละเอียด	ผลการทดสอบ														
การขีดเกาะ	กรีดให้เป็นช่องโดยวิธี Cross cut แล้วใช้เทปใสคิ่ง	100 / 100														
ความทนทานต่อความร้อน	80 ° C x 96 ชั่วโมง แล้วทดสอบการขีดเกาะ	100 / 100														
ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว	<table border="1"><tr><td>อุณหภูมิ °C</td><td>80° C</td><td>อุณหภูมิห้อง</td><td>-20°C</td><td>40°C</td><td>อุณหภูมิห้อง</td><td>-20°C</td></tr><tr><td>เวลา (ชั่วโมง)</td><td>2</td><td>0.5</td><td>2</td><td>3</td><td>0.5</td><td>2</td></tr></table>	อุณหภูมิ °C	80° C	อุณหภูมิห้อง	-20°C	40°C	อุณหภูมิห้อง	-20°C	เวลา (ชั่วโมง)	2	0.5	2	3	0.5	2	100 / 100
	อุณหภูมิ °C	80° C	อุณหภูมิห้อง	-20°C	40°C	อุณหภูมิห้อง	-20°C									
เวลา (ชั่วโมง)	2	0.5	2	3	0.5	2										
นำชิ้นงานผ่านการทดสอบ 3 รอบ แล้วทดสอบการขีดเกาะ																
ความทนทานต่อน้ำ	แช่น้ำ 40 ° C x 24 เดือน	ไม่เกิดผลกระทบ														
ความทนทานต่อกรด	แช่กรด 0.1 N x 7 ชั่วโมง	ไม่เกิดผลกระทบ														
ความทนทานต่อเบส	แช่เบส 0.1 N x 7 ชั่วโมง	ไม่เกิดผลกระทบ														
ความทนทานต่อก๊าซโซลีน	แช่ก๊าซโซลีน 7 ชั่วโมง	ไม่เกิดผลกระทบ														
ความทนทานต่อน้ำมัน	แช่น้ำมันเครื่อง 7 ชั่วโมง	ไม่เกิดผลกระทบ														