Imagine. Roland[®]



เคล็ดไม่ลับ ในการกำหนดค่าสี Metallic ด้วย โปรแกรม illustrator ไว้ใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ Roland รุ่น VS640 หรือ XC540MT ได้ทั้งสองรุ่นเลยครับ รวมถึงการสั่งพิมพ์ไฟล์ Metallic ด้วย โปรแกรม Roland Versawork วิธีการไม่ยากเลยครับ เป็นการสร้างสี Metallic ขึ้นมา โดยใช้ Swatch Options และนำมาใช้ร่วมกับงานที่เราสร้างไว้ วิธีการมีดังนี้ครับ



the Add titged type heart offert the	· Interior into i the RE -		
a banker II a f a mater an	1# Armon *	retbia beren 1	2
	weiges .		S
	Edenaire •		
	+ Tools		l
	Navigator		l
	· Dethfunder	chift child 50	
	Pathfinder	Shift+Ctri+F9	
	Separations Preview	1	
	Stroke	Ctrl+F10	
	SVG Interactivity		
	Curtahan		
	Swatches		ł
	Symbols	Shift+Ctrl+F11	
	Transform	Shift+F8	
1	Transparency	Shift+Ctrl+E10	
	-	Shine Carriero	
	туре	•	
	Variables		
	Scape Sept. Sept. Sector and Sector and Sector Sect		



3

เข้าไปที่หน้าต่าง window ใน illustrator เปิดหน้าต่าง Swatches ขึ้นมา



ตั้งค่า Swatch name, Color Type ให้เหมือนในรูปส่วน Color Mode ให้ตั้งค่าสีได้ตามใจชอบครับ แนะนำให้ ตั้งค่าสีที่มีจุดทศนิยมด้วยจะดีกว่าครับเพราะจะได้ ค่าสีที่ไม่ซ้ำกับสีทั่วไป



ผมได้เปิดไฟล์ที่จะตกแต่งด้วยสี metallic เพิ่มโดย จะเพิ่มตรงบริเวณ เปลือกตา ลายเสื้อผ้า และตัว หนังสือครับ แต่การใส่สี Metallic นั้นมีข้อสังเกตว่า สี Metallic ห้ามมีสีอื่นเข้าไปทับซ้อนกันอยู่ เพราะ ว่าสีมีการทับซ้อนกันอยู่เวลาพิมพ์ออกมาแล้วสีที่ได้ จะเป็นสี Metallic ไม่ 100% จะมีสีที่ทับซ้อนกันอยู่ ผสมอยู่ด้วย





จะมีหน้าต่างของ Swatches ขึ้นมา จากนั้น เลือกที่ Swatch Options เหมือนในรูป





หลังจากกด OK แล้ว ที่หน้าต่าง Swatches จะได้ สี RDG_Metallicsilver ที่เราสร้างไว้ขึ้นมาใหม่



อย่างไฟล์นี้ตัวหนังสือจะทับซ้อนกับ BG สีเขียวอยู่ ต้องทำการเจาะ BG ตามตัวหนังสือก่อน อันดับแรก ให้ copy ตัวหนังสือแล้วไปวางไว้ที่ layer ใหม่ก่อน ในที่นี้ผมตั้งชื่อ layer ว่า TEXT โดยใช้ Ctrl C (Copy) และ Ctrl F (Paste) ที่ Layer Text เพื่อตำแหน่งการ วางจะได้ไม่ผิดเพี้ยนไปจากเดิม



7

ล็อค Layer TEXT เอาไว้ แล้วกลับมาดูที่ Layer แรก ก่อน เปิดใช้ PATHFINDER (Shift+Ctrl+F9) เลือก Object ที่ต้องการจะเจาะในที่นี้จะเป็น BG สีเขียวกับ ตัวหนังสือ แล้วคลิกเลือก Exclude ที่ PATHFINDER





กลับมาใส่ค่าสี Metallic ที่ Layer Text โดยเลือกจาก Swatches ซึ่งจะมีสี Metallic ที่เราสร้างขึ้นมาก่อน หน้านี้ วิธีการใส่เหมือนทั่วๆไป กด Ctrl A แล้วคลิก เลือกที่สี Metallic ได้เลย

Save as type:	Adobe Illustrator (*.Al)	
Use Artboards	Adobe Illustrator (*.AI) Adobe PDF (*.PDF) FXG (*.FXG)	
	Illustrator EPS (*.EPS) Illustrator Template (*.AIT) SVG (*.SVG) SVG Compressed (*.SVGZ)	



ทำการ Save as โดยเลือก Type เป็น EPS เพื่อที่จะนำไปพิมพ์กับเครื่อง Roland Vs640



หลังจาก Exclude แล้วสี Object ที่เลือกไว้ อาจ จะสีเพี้ยนไปจากเดิมนิดหน่อย แต่กลับมาแก้เป็น สีเดิมได้ครับ ส่วนช่องที่เจาะจะเห็นทะลุไปด้าน หลังได้ครับ ทดสอบได้โดยไปเลือกที่ View > Show Grid



1ชวิธีดังกล่าวทำในส่วนที่ต้องการทั้งหมด ลายเสื้อ แล้วเปลือกตา ยิ่งมีสีทับซ้อนมากเท่าไหร่ก็ต้อง เจาะตามจำนวนชั้นที่ทับซ้อนไปให้หมด อย่างใน ตัวอย่าง สีเปลือกตาก็จะมีสีของเปหน้าและ สีพื้น สีเขียว ส่วนลายเสื้อก็จะมีสีของเสื้อสีแดงและพื้น สีเขียวที่ทับซ้อนกันอยู่



ขั้นตอนต่อไปจะเป็นการกำหนดค่าต่างๆ ในการ พิมพ์สี Metallic ด้วยโปรแกรม Roland Versa-Works เป็นโปรแกรม Rip&Print ที่แถมมาให้ กับเ ครื่องพิมพ์ครับ

	P	Glamour	a a a
State 1 Jon State 1	rà Viere		
Pert Satur			1
(1000)	File Atributes		-
RoP Status	Fie Nane	gianour apa	
	Deation Date	8/ 5/2210 14:45:45	
and the second se	328	1367.68	
Tutus Jin Name Inc. 100 100 100 100	Document Information	tion	
Quert A Quert	Fin Type	EPS File	
and the second se	Face Ste	295.8 x 246.3 mm	
- Job Lie VS-64047	Special here	. 6	
CLEVE A CIDURUES	Job Properties		1
Settings	Meda Name	Generic: Wrol T	1
RJP	Pret Guality	Randed	
Print	Color Settinge	VSEcoMLELINH_GenFVC1_v5	-1
		a second second	1 10 20 20
Abort	Scale	100%	
Cear	If of Copies If of Time	1	
Delete	Math/Label	Duatrie	
	Pet Ana	395.8 x 246.3 mm	



Import file เข้ามาแล้วเลือกคลิกขวาเลือก Setting เพื่อจะเข้าไปกำหนดรายละเอียดต่างๆ





14

ที่ Quality Setting ตรงส่วนของ Media Type จะเป็น Profile ของ Media ชนิดต่างให้เลือก การ จะพิมพ์ Metallic ต้องเลือก Profile ที่มีคำว่า [MT] ต่อท้ายทุกครั้งครับ





ส่วนการตั้งค่าอื่นๆ พอเลือกเป็น[MT]แล้วค่าต่างๆ จะขึ้นมาเป็น Default โดยอัตโนมัติ ในส่วนของ Spot Colors และ Special Color ให้คลิกเลือกใช้ งานไว้ด้วยครับ ปรับขนาด size แล้วกด OK สั่ง Print ได้ทันทีครับ





สี Metalic ที่ได้จากการ Print ออกมาครับ

NOTE





โดยปกติลูกค้าที่ซื้อเครื่อง Roland ไปแล้วจะได้ แผ่นโปรแกรม Roland VersaWork และในแผ่น จะมีไฟล์สี Swatch Library แถมไว้ด้วยซึ่ง สามารถเรียกใช้สี Metallic ได้เลยโดยไม่ต้อง สร้าง Swatch ใหม่ และยังมี Texture ต่างๆ รวม ถึงเฉดสี Spot Colours อีกกว่าสองพันสีให้อีก ด้วย วิธีติดตั้ง Copy ไฟล์ทั้งหมดไปวางไว้ที่ Program Files\Adobe\Adobe Illustrator CS4\ Presets\en_US\Swatches