

## ข้อมูลทางวิชาการ

สีทองอะครีลิค MG-111

ผลิตภัณฑ์	สีทองอเมริกา
คุณลักษณะ	เป็นสีที่ทำมาจากอะครีลิคเรซินแท้ 100% ผสมผงทองพิเศษจากอเมริกา ให้สีทองสูง เปล่งปลั่ง ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน เนื้อสีมาก ตกตะกอนช้า สีไม่จมน และสามารถ ทาทับบนสีน้ำมันแห้งซ้ำได้ ให้การยึดเกาะพื้นผิววัสดุได้ดีเยี่ยม เงางาม ทนแดด ทนฝน ทนการขีดข่วน อยู่ได้ทนนานนับ 10 ปีโดยไม่หมองดำ
การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้ทาแทนการลงรักปิดทอง เช่น ประติมากรรม แก้วหุ้มลาย พระพุทธรูป ศาลเจ้า ศาลพระภูมิ งานลายรดน้ำ เฟอริโนเจอร์ต่างๆ หรืองานที่ต้องการเน้นลวดลาย

## ข้อมูลจำเพาะ

ชนิด	:	100% อะครีลิคเรซิน
สี	:	สีทองสูง
ความถ่วงจำเพาะ	:	1.069 – 1.096
พื้นที่ปกคลุม	:	35 – 40 ตารางเมตร / แกลลอน / 1 เทียว
ความหนาของฟิล์มเมื่อแห้ง	:	30 – 35 ไมครอน
แห้งผิว	:	10 – 20 นาที
แห้งทาทับได้	:	1 – 2 ชั่วโมง
การทา	:	ทาด้วยแปรง หรือใช้เครื่องพ่น
ตัวทำละลาย	:	น้ำมันผสมสีทองอะครีลิค TG-01 สำหรับการทา อัตราส่วน 10-15% และ TG-04 สำหรับการพ่น อัตราส่วน 150%

## ระบบการทาสี

## การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะทาต้องแห้ง สะอาด ปราศจากฝุ่นละออง และคราบไขมัน ถ้าเป็นพื้นผิวมัน  
เงาควรขัดด้วยกระดาษทราย เพื่อเพิ่มการยึดเกาะที่ดีขึ้น

## ระบบการทาสี

พื้นผิว	สีรองพื้น	ทาทับด้วยสีทอง
สังกะสี เหล็ก อลูมิเนียม ทองเหลือง สแตนเลส อัลลอย ไม้ กระดาษ เซรามิค	G-118 1 ครั้ง (เจือจางด้วย น้ำมันผสมสีทอง เบอร์ TG-04 10-15% สำหรับการทา 150% สำหรับการพ่น)	MG-111 1 – 2 ครั้ง
ปูน ไม้ กระเบื้อง ซีเมนต์ ยิปซัม	AG-33 1 – 2 ครั้ง (ผสมน้ำสะอาด 10-15%)	

## ข้อควรระวัง

อย่าเก็บไว้ใกล้เปลวไฟ เก็บให้พ้นมือเด็ก