

คุณสมบัติ

สีน้ำมันเคลือบเงา ที่ทำมาจากลองออยล์ แอลคีด เรซิน เหมาะสำหรับตกแต่งหรือปกป้อง งานไม้หรืองานเหล็ก สีสวย ทนทาน คุ้มค่า ให้ความเงางาม ปกป้องเหล็กจากสนิม ปลอดภัย ไร้สารตะกั่ว

- ทนทานต่อสภาวะอากาศ
- แห้งเร็ว
- ทาเรียบ
- ยึดเกาะดี ฟิล์มสีไม่ลอกล่อน
- เนื้อสีมาก

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำมันแอลคีด
ชนิด	ภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	เงา
เจดสี	สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อก
คุณภาพสินค้า	เกรดทั่วไป
พื้นที่การใช้งาน	โครงสร้างเหล็ก เหล็กดัด เครื่องจักร กรงเหล็ก เป็นต้น
ขนาดบรรจุ	0.875 ลิตร, 3.5 ลิตร และ 17.5 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	14.0 -16.0	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	11.2 – 12.8	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว
	ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน	
จำนวนเที่ยว	2-3	เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	52±2	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	58±2	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	<450	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	68-77	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	1	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	6	ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก.2625-2557 (สีเคลือบแอลคีด : เฉพาะด้านความปลอดภัย)	✓	ผ่าน
การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	นิปปอน แอลคีด กิโนเนอร์ หรือ ไอ-กินเนอร์ #01
การเจือจาง (%)	5% เมื่อเคลือบสีด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง 10% เมื่อใช้เครื่องพ่นสี

การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวเหล็กและโลหะ	ขัดฟิล์มสีเดิม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดด้วยทินเนอร์ จนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท
พื้นผิวไม้	อุดโพรงรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม่ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับเหล็ก	ทาสีรองพื้นกันสนิม จูเนียร์ 99 เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ หรือ จูเนียร์ 99 เกรย์ ไพรมเมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับไม้	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ โบลเดอร์ อินเดอร์โค๊ท ไวท์ เพื่อกันเชื้อราและเติมร่องรอยก่อนเคลือบสีทับหน้า จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้า จูเนียร์ 99 อีนาเมล จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีภายในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกแต่งก่อนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	
ข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า	ขอควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	
	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	
	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ