

คุณสมบัติ

สีน้ำมันเคลือบกึ่งเงาเกรดพรีเมียม ที่ทำจาก ลองออยล์ แอลคีด เรซิน เหมาะสำหรับงานไม้และงานเหล็กทุกชนิด ให้ฟิล์มสวยงาม คงทน ไร้สารตะกั่วและโลหะหนัก จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน สามารถใช้เคลือบงานเหล็กต่าง ๆ ได้สะดวก เช่น โครงสร้างเหล็ก รั้ว สะพาน เครื่องจักร รถแทรกเตอร์ เป็นต้น

- แห้งเร็วกว่าสีน้ำมันทั่วไป
- เนื้อสีเข้มข้น ฟิล์มผิวได้ดี ทาได้พื้นที่มาก
- ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรง
- ปกป้องพื้นผิวเหล็กจากสนิม
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- พลังยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำมันทาอาคาร ลองออยล์ แอลคีด เรซิน
ชนิด	ภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	กึ่งเงา
เฉดสี	สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาล็อก
คุณภาพสินค้า	เกรดพรีเมียม
พื้นที่การใช้งาน	งานไม้ เฟอร์นิเจอร์ รั้ว โครงเหล็ก โลหะ
ขนาดบรรจุ	1 แกลลอน

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	55-63 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
การครอบคลุมพื้นที่ (ทางปฏิบัติ)	44-50 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
	ค่าตัวเลขการกลบพื้นผิวจากการใช้งาน เป็นค่าประมาณการที่ได้จากการคำนวณ โดยคิดความสูญเสียที่ร้อยละ 20 ค่าจากการใช้งานจริงจะแปรผันไปตามลักษณะงาน สภาพหน้างาน วิธีการใช้สี รวมถึงแบบของชิ้นงาน
จำนวนเที่ยว	2-3 เที่ยว
เนื้อสีโดยปริมาตร	58±2 %
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	70±2 %
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 450 กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	60-69 ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40 ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	30-40 นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	6-8 ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7 วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก.2625-2557 (สีเคลือบแอลคีด : เฉพาะด้านความปลอดภัย)	✓	ผ่าน
การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MIT)	✓	ผ่าน
คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Label)	✓	ผ่าน

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	นิปปอน แอลคีด กิเนอร์ หรือ ไอ-กิเนอร์ #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 นิปปอน เรด ออกไซด์ ไพรเมอร์ หรือ นิปปอน ซิงก์ ฟอสเฟต ไพรเมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับไม้	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ โบดีแลค อันเดอร์โคท โวก์ เพื่อกันเชื้อราและดีมรองเสี้ยนก่อนเคลือบสีกับหน้า จำนวน 2-3 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ โบดีแลค เซมิกลอส จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีทาบในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลมตัวของสี
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาตามมา ได้แก่ การกลมตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	
	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	
	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	
	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ