

คุณสมบัติ

สีน้ำมันเคลือบเงาเกรดงานโครงการ ประเภทลอจอยส์ แอลคีด เรซิน สำหรับเคลือบเงาเหล็กและไม้ มาพร้อมมาตรฐานอุตสาหกรรมเกรดทำงานโครงการเลือกใช้โรยสารตะกั่วและโลหะหนัก จึงปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และผู้อยู่อาศัย เหมาะสำหรับ โครงสร้างเหล็ก รั้ว สะพาน เครื่องจักร รถแทรกเตอร์ เป็นต้น

- แห้งเร็วกว่าสีน้ำมันทั่วไป 2 เท่า
- เนื้อสีเข้มข้น กลบพื้นผิวได้ดี ทาได้พื้นที่มาก
- ทนทานต่อสภาวะอากาศที่รุนแรง
- ปกป้องพื้นผิวเหล็กจากสนิมและการเสื่อมสภาพ
- พลังยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำมันแอลคีด
ชนิด	ภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	เงา
เกรดสี	9 เกรดสี สามารถเลือกได้จากเกรดสีในแคตตาล็อก
คุณภาพสินค้า	เกรดมาตรฐาน
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวเหล็ก และไม้จริง
ขนาดบรรจุ	3.5 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่าการกลบผิว (ทางทฤษฎี)	47-54	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว
ค่าการกลบผิว (ทางปฏิบัติ)	38-43	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เทียว
จำนวนเทียว	2-3	เทียว
เนื้อสีโดยปริมาตร	50±2	%
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	59±2	%
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	< 450	กรัม ต่อ ลิตร
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	70-80	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	35-40	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	1-2	ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	3-4	ชั่วโมง
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

มอก. 327-2553 (สีเคลือบเงาแอลคีด)	✓	ผ่าน
มอก.2625-2557 (สีเคลือบเงาแอลคีด : 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 นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ เรด ออกไซด์ ไพรมเมอร์ หรือ นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ เกรย์ ไพรมเมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับไม้	ทาสีรองพื้นนิปปอนเพนต์ โบลเดอร์ อินเดอร์โคท ไวท์ เพื่อกันเชื้อราและเติมร่องรอยก่อนเคลือบสีกับหน้า จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้านิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ อีนาเมล จำนวน 2-3 เที่ยว
	หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสด ให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

ข้อมูลความปลอดภัย

	ข้อควรระวังระดับอันตรายที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามอย่าให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
--	--

การสงวนสิทธิ์

	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
--	---

หมายเหตุ

	คำตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ
--	---