

คุณสมบัติ

นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ออล อิน วัน (กึ่งเงา) (NIPPON PAINT VINILEX ALL IN 1 (SEMIGLOSS)) สีทับหน้า
 อเนกประสงค์และรองพื้นกันสนิมในตัว ที่ผลิตจากอะคริลิกเรซินชนิดพิเศษ แห้งไว สามารถทาทับได้ภายใน 30
 นาที จบงานได้ไวภายใน 2 เที่ยว เหมาะสำหรับงานทั้งภายนอกและภายใน ให้ฟิล์มสีสวยงาม ทนทาน และไม่
 เหลืองง่าย ยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับทุกพื้นผิว นอกจากนี้ยังผสมผงกันสนิมเหล็กในตัว ป้องกันการเกิดสนิมได้ดี
 เยี่ยม ปลอดภัยไร้สารตะกั่วและโลหะหนัก

- ทาได้ทุกพื้นผิวโลหะ ปูน ไม้ พลาสติก
- ผสมรองพื้นกันสนิมในตัว
- ประหยัดเวลา ลดขั้นตอนการทำงาน
- ทนทานต่อสภาวะอากาศ ทั้งแดด และฝน
- แห้งไว ทาทับได้ภายใน 30 นาที
- ปลอดภัยไร้สารตะกั่ว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีอะคริลิกเรซิน
ชนิด	สำหรับงานภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	กึ่งเงา
เจดสี	10 เจดสี สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อก
คุณภาพสินค้า	เกรดมาตรฐาน
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวเหล็ก สแตนเลส เมทัลซิก อะลูมิเนียม กัลวาไนซ์ ทองเหลือง ทองแดง ไม้จริง ใยเบอร์ซีเมนต์ พลาสติก พีวีซี ใยเบอร์กลาส ซีเมนต์ และกระเบื้องหลังคา
ขนาดบรรจุ	0.75 และ 3 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	35-40	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
	8-10	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว
จำนวนเที่ยว	2	เที่ยว
	1.0-1.3	(ขึ้นอยู่กับเจดและฟิล์มสี)
ความถ่วงจำเพาะ	41 ± 2	%
เนื้อสีโดยปริมาตร	90-100	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	40-50	ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	ประมาณ 5	นาที
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	อย่างน้อย 30	นาที
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน

มาตรฐานอ้างอิง

คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Label)	✓	ผ่าน
--	---	------

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	ไอ-ป๊อง เอชที คีนเนอร์ หรือ ไอ-คีนเนอร์ #04 หรือ คีนเนอร์ 3A
การเจือจาง (%)	10-15% เมื่อทำการเคลือบสีด้วยลูกกลิ้ง หรือแปรงทาสี 20-30% เมื่อทำการเคลือบสีด้วยเครื่องพ่นแบบความดันลม

การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวเหล็กและโลหะ	ขัดฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ สนิม และสิ่งสกปรกต่าง ๆ ออก แล้วเช็ดด้วยทินเนอร์จนสะอาดปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนการเคลือบสี
พื้นผิวคอนกรีต	ทำความสะอาดขจัดฝุ่นผงปนเปื้อน ฟิล์มสีที่เสื่อมคุณภาพและซ่อมแซมบริเวณที่มีรอยแตกหรือมีผิวขรุขระด้วยวัสดุอุดโป๊ว และเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรหลีกเลี่ยงการเคลือบสีขณะค่าความชื้นของพื้นผิวสูงเกินมาตรฐาน (มาตรฐานความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 และ ความชื้นไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini) ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8
พื้นผิวไม้	อุดโป๊วรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
พื้นผิวอื่น ๆ	ควรเตรียมพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับพื้นผิวนั้น ๆ
ระบบสี	
สีกับหน้า	ทาสีกับหน้าด้วยนิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ออล อิน วัน (กึ่งเงา) จำนวน 2 เที่ยว
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาทางสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์ (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)	24 เดือน
สภาพแวดล้อมขณะเคลือบสี	
ข้อมูลความปลอดภัย	ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต้องมีค่าไม่เกิน 85% หรืออุณหภูมิชื้นงานต้องสูงกว่าจุด DEW POINT อย่างน้อย 3 °C ที่อุณหภูมิของชื้นงานหรือพื้นผิว โดยปกติไม่ควรต่ำกว่า 5 °C และไม่เกินกว่า 50 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ