

คุณสมบัติ

นิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ออล อิน วัน (ด้าน) (NIPPON PAINT VINILEX ALL IN 1 (FLAT)) สีกับหน้า
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	ด้าน
เฉดสี	5 เฉดสี สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาล็อก
คุณภาพสินค้า	เกรดมาตรฐาน
พื้นที่การใช้งาน	พื้นผิวเหล็ก สแตนเลส เมทัลชีท อะลูมิเนียม กัลวาไนซ์ ทองเหลือง ทองแดง ไม้จริง ไม้พอร์ซีเมนต์ พลาสวูด พีวีซี ไม้พอร์ซาลาม ไม้ซีเมนต์ และกระเบื้องหลังคา
ขนาดบรรจุ	0.75 และ 3 ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	35-40	ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว
	8-10	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เที่ยว
	ค่าที่ได้มาจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงขึ้นอยู่กับสภาวะที่ใช้งานและความหนาที่เคลือบสี	
จำนวนเที่ยว	2	เที่ยว
ความท่วงจำเพาะ	1.0-1.3	(ขึ้นอยู่กับเฉดและฟิล์มสี)
เนื้อสีโดยปริมาตร	41 ± 2	%
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	90-100	ไมครอน
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	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
ตัวเชื่อมต่อ	ไอ-ป๊อง เอชที ทินเนอร์ หรือ ไอ-ทินเนอร์ #04 หรือ ทินเนอร์ 3A
การเชื่อมต่อ (%)	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) ค่าความชื้นไม่เกิน 8
พื้นผิวไม้	อุดโป๊วรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม้ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
พื้นผิวอื่น ๆ	ควรเตรียมพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับพื้นผิวนั้น ๆ

ระบบสี	
สีทับหน้า	ทาสีทับหน้าด้วยนิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ออล อิน วัน (ด้าน) จำนวน 2 เที่ยว

การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์ (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)	24 เดือน

สภาพแวดล้อมขณะเคลือบสี	ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต้องมีค่าไม่เกิน 85% หรืออุณหภูมิชื้นงานต้องสูงกว่าจุด DEW POINT อย่างน้อย 3 °C ที่อุณหภูมิของชื้นงานหรือพื้นผิว โดยปกติไม่ควรต่ำกว่า 5 °C และไม่เกินกว่า 50 °C
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ