

**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 เมทัลชีท อะลูมิเนียม กัลวาไนซ์ ทองเหลือง ทองแดง ไม้จริง ไม้พอร์ซีเมนต์ พลาสติก<br>พีวีซี ไม้พอร์ซเลน 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   |
|                               | ค่าที่ได้มาจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงขึ้นอยู่กับสภาวะที่ใช้งานและความหนาที่เคลือบสี |                                 |
| จำนวนเที่ยว                   | 2                                                                                                  | เที่ยว                          |
| ความท่งจำเพาะ                 | 1.0-1.3                                                                                            | (ขึ้นอยู่กับเจดและฟิล์มสี)      |
| 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                                                                            |
| ตัวเจือจาง     | ไอ-ป๊อง เอชที คีนเนอร์ หรือ ไอ-คีนเนอร์ #04 หรือ คีนเนอร์ 3A                                              |
| การเจือจาง (%) | 10-15% เมื่อทำการเคลือบสีด้วยลูกกลิ้ง หรือแปรงทาสี<br>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) ค่าความชื้นต่างกันไม่เกิน 8                                       |
| พื้นผิวไม้                           | อุดโป๊วรูพรุนต่าง ๆ ของไม้ด้วยวัสดุที่เหมาะสม ทำความสะอาดไม่ให้ปราศจากฝุ่นผง คราบสกปรกหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| พื้นผิวอื่น ๆ                        | ควรเตรียมพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับพื้นผิวนั้น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ระบบสี                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| สีทับหน้า                            | ทาสีทับหน้าด้วยนิปปอนเพนต์ วินิเล็กซ์ ออล อิน วัน (กึ่งเงา) จำนวน 2 เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| การเก็บรักษา                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| สภาวะการเก็บรักษา                    | จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและกินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น 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                                                                                                                                                                                              |
| การสงวนสิทธิ์                        | ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามอย่าให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีกกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย |
| หมายเหตุ                             | รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า                                                                                                                                                            |