

**คุณสมบัติ**

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% คุณภาพเหนือมาตรฐานอุตสาหกรรม ที่โครงการชั้นนำต่าง ๆ มั่นใจเลือกใช้มากกว่า 50 ปี ด้วยเทคโนโลยีจากประเทศญี่ปุ่น ลิขสิทธิ์เฉพาะของนิปปอนเพนต์ ทำให้กลบพื้นผิวดีเยี่ยม เจดสีสดใส

- กลบพื้นผิวดี ทำให้พื้นผิวเรียบเนียน สวยงาม
- กำจัดเชื้อไวรัสโคโรนาที่อยู่บนฟิล์มสีมากกว่า 99.9%\*
- กำจัดเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ (H1N1) ที่อยู่บนฟิล์มสีมากกว่า 99%\*
- ทนทานต่อการเกิดคราบด่างและคราบเกลือ ทำให้ฟิล์มสีไม่ซีดจาง
- ป้องกันการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ให้ง่ายต่อการทำความสะอาด ฟิล์มสีไม่หลุดล่อน
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว ปลอดภัยต่อทุกคนในครอบครัว

\*ผ่านการทดสอบจากสถาบันวิจัยของรัฐ

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์**

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทสี         | สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%                                                                              |
| ชนิด             | สำหรับภายใน                                                                                        |
| ฟิล์มสี          | ด้าน                                                                                               |
| เจดสี            | สามารถเลือกได้จากเจดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ                                          |
| คุณภาพสินค้า     | เกรดมาตรฐาน                                                                                        |
| พื้นที่การใช้งาน | สำหรับพื้นผิว ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ และอื่น ๆ เป็นต้น |
| ขนาดบรรจุ        | 1 แกลลอน, 2.5 แกลลอน และ 5 แกลลอน                                                                  |

**ข้อมูลทางเทคนิค**

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี) | 35-40 ตารางเมตร ต่อ แกลลอน ต่อ เที่ยว (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว) |
| จำนวนเที่ยว                   | 2-3 เที่ยว                                                                                |
| เนื้อสีโดยปริมาตร             | 30-34 %                                                                                   |
| เนื้อสีโดยน้ำหนัก             | 50-54 %                                                                                   |
| ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้     | < 11 กรัม ต่อ ลิตร                                                                        |
| ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก        | 100-110 ไมครอน                                                                            |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง         | 35-40 ไมครอน                                                                              |
| ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)  | 30 นาที                                                                                   |
| ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)   | 2 ชั่วโมง                                                                                 |
| เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)     | 7 วัน                                                                                     |

**มาตรฐานอ้างอิง**

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| มอก. 2514-2564 (สีอิมัลชันลดความร้อนจากแสงอาทิตย์)     | n/a    |
| มอก. 2321-2564 (สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศ)                | ✓ ผ่าน |
| มอก. 272-2564 (สีอิมัลชันใช้งานทั่วไป)                 | ✓ ผ่าน |
| ฉลากเขียวไทย TGL-4-R4-14                               | ✓ ผ่าน |
| การรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (MiT)             | ✓ ผ่าน |
| คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint Label) | ✓ ผ่าน |
| SCAQMD Rule 1113                                       | ✓ ผ่าน |
| CARB SCM 2007                                          | ✓ ผ่าน |
| LEED v4 & v4.1 VOC                                     | ✓ ผ่าน |
| LEED v4 & v4.1 Emissions                               | ✓ ผ่าน |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TREES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ✓ | ผ่าน |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nippon Paint Green Choice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ✓ | ผ่าน |
| ข้อมูลการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| อุปกรณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |
| ตัวเจือจาง                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | น้ำสะอาด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |
| การเจือจาง (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10-20% โดยปริมาตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |
| การเตรียมพื้นผิว                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| พื้นผิวเก่า                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)<br>บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ วอล พัตตี้ หรือ นิปปอนเพนต์ อะคริลิก ซิลแลนท์<br>บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้ผิวนิ่งแห้ง 1-2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น                                |   |      |
| พื้นผิวใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ<br>ควรทิ้งให้ผิวนิ่งแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8<br>หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือฉาบตกแต่งผิวที่เหมาะสม ก่อนการทาสี |   |      |
| ระบบสี                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| สีรองพื้นสำหรับสติกมิลิกและปูนเก่า                                                                                                                                                                                                                                                                               | ทาสีรองพื้นสูตรน้ำมัน นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล ไพรมเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว หรือ<br>ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ อะควา ซิลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                |   |      |
| สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ อะคริลิก เอช-90 วอล ซิลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |
| สีทับหน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ทาสีทับหน้า นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ อะคริลิก สำหรับภายใน จำนวน 2-3 เที่ยว<br>หมายเหตุ: กรณีใช้เจดสีเข้มหรือสีสดให้ใช้เจดสีตามที่ระบุไว้ในเครื่องผสมสีภายในเที่ยวแรก เพื่อช่วยในการกลบตัวของสี                                                                                                                                                                              |   |      |
| การเก็บรักษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| สภาวะการเก็บรักษา                                                                                                                                                                                                                                                                                                | จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้งหรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและกินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ                                                                         |   |      |
| การตกตะกอนนอนกัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาทางสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน                                             |   |      |
| อายุผลิตภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |
| ข้อมูลความปลอดภัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| การสงวนสิทธิ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น <b>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีแจ้งล่วงหน้า</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| หมายเหตุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |
| คำตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |