

สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP300 (Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง

TPI SUPER ARMOUR NANO PAINT- NP300 (FLOORING)

ข้อมูลทางเทคนิค

ผลิตภัณฑ์ : สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP300 (Flooring) สีรองพื้นเคลือบแข็ง
TPI Super Armour Nano Paint – NP300 (Flooring)

ลักษณะผลิตภัณฑ์ : เป็นผงสีละเอียดใช้ผสมน้ำสำหรับทาเป็นรองพื้นเคลือบแข็งก่อนลงสีจริง บนพื้นบริเวณที่ต้องการทำให้เป็นสีต่างๆ การใช้งานให้ผสมน้ำตามอัตราส่วนที่กำหนด และทาด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง เนื่องจากมีซีเมนต์เป็นองค์ประกอบ จึงทำให้ยึดเกาะกับพื้นปูน หรือพื้นคอนกรีตได้ดี สามารถทนทานต่อการขัดถู ไม่หลุดล่อน เมื่อทาทับด้วยสี NP301 (Top Coat – สู้ตริ้น้ำ) (Flooring) จะเพิ่มคุณสมบัติความคงทนและสามารถขัดล้างทำความสะอาดได้

ขอบเขตการใช้งาน : ใช้ทาเป็นรองพื้นบนพื้นผิวบริเวณที่ต้องการทำให้เป็นสีต่างๆ ใช้ได้ทั้งพื้นภายนอกและภายในอาคาร พื้นที่เป็นทางเท้า ถนน สนามกีฬา และลานจอดรถ

วัตถุดิบ

- ปูนซีเมนต์ ทีพีไอ ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ตามมาตรฐาน ASTM C-150 และ มอก. 15-2555
- สารเคมีเพิ่มคุณภาพ เช่น สารเพิ่มคุณสมบัติการอุ้มน้ำ สารเพิ่มแรงยึดเกาะ เป็นต้น
- หินปูนบดละเอียดคัดขนาด
- แม่สีอินทรีย์

วิธีการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- กรณีที่ผิวหน้าของพื้นผิว แข็งแรง ไม่หลุดล่อน ทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณที่ต้องการทา โดยขจัดสิ่งสกปรก คราบน้ำ คราบน้ำมัน ฝุ่น และสิ่งที่มีผลต่อการยึดเกาะออกให้หมด
- กรณีที่ผิวหน้าของพื้นผิว ไม่แข็งแรงพอ หลุดล่อน
 - สกัดส่วนที่ไม่แข็งแรงออก จนถึงชั้นผิวหน้ามีความแข็งแรงพอ
 - หากพื้นที่ที่ต้องการซ่อมมีความลึก 1-7 มิลลิเมตร ควรซ่อมด้วยปูน Super Skim Coat Hardening (M651)
 - หากพื้นที่ที่ต้องการซ่อมมีความลึก 7- 40 มิลลิเมตร ควรซ่อมด้วยปูน Rapid Hardening Mortar (M601)
 - จากนั้นรอแห้งสนิทประมาณ 1 ชั่วโมง แล้วจึงทาทับด้วย TPI Super Armour Nano Paint – NP300 (Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง

การใช้งาน

- ผสม NP300 (Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง 1 กิโลกรัมกับน้ำสะอาด 0.65 ลิตร โดยแบ่งเติมน้ำหนึ่งในสามส่วน ปั่นผสมให้เข้ากันดีก่อน จากนั้นจึงเติมน้ำส่วนที่เหลือให้ครบตามจำนวน ผสมให้เข้ากันดีแล้วนำไปใช้งานตามวิธีการทาหรือพ่นสีทั่วไป
- ให้ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทา 1 ชั้น โดยปล่อยให้สีแห้งประมาณ 2 ชั่วโมง
- ทาหรือพ่นทับด้วยสี TPI Super Armour Nano Paint – NP301 (Top Coat สู้ตริ้น้ำ)(Flooring) สีทาพื้นเคลือบแข็ง ซึ่งสามารถใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมน้ำหรือวัสดุอื่นเพิ่มเติม โดยเลือกเจตสีเบอร์เดียวกับ NP300

(Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง ทาอีก 1 ชั้น จะทำให้ผิวเนียน ลื่น เรียบเนียน และขัดล้างทำความสะอาดได้

หมายเหตุ

- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพ่นสีได้ โดยวิธีการใช้งานให้ปรับให้สอดคล้องกับเครื่องพ่นสีแต่ละแบบ
- TPI Super Armour Nano Paint – NP300 (Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำ

รายละเอียดเพิ่มเติม

- ควรปกป้องผนังที่ทาจากแสงแดด ฝุ่นละออง จนกว่าสีจะแห้งสนิทอย่างน้อย 7 วัน
- ควรปิดปากถุง TPI Super Armour Nano Paint – NP300 (Flooring) สีทารองพื้นเคลือบแข็ง ให้สนิทและเก็บไว้ในที่แห้ง

ปริมาณการใช้งาน

ขนาดบรรจุ	ปริมาณน้ำ	ทาได้พื้นที่ประมาณ *
1/4 แกลลอน	0.65 ลิตร	7 ตร.ม.
1 แกลลอน	2.6 ลิตร	28 ตร.ม.
5 แกลลอน	13 ลิตร	140 ตร.ม.

หมายเหตุ : * สำหรับการทา 1 เที่ยว

ระยะเวลาการแห้งตัว

แห้งที่ผิว	แห้งทาบได้
20-30 นาที	2-3 ชั่วโมง