

# สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP303 (Heavy Duty Flooring)

## สีทาเคลือบแข็งพิเศษ

### ข้อมูลทางเทคนิค

**ผลิตภัณฑ์** : สีนาโน ซุปเปอร์ อาร์เมอร์ ทีพีไอ NP303 (Heavy Duty Flooring)  
สีทาเคลือบแข็งพิเศษ

**ลักษณะผลิตภัณฑ์** : เป็นสีเคลือบโพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ ไม่มีส่วนผสมของสารทำละลาย ใช้เคลือบพื้นผิวที่ต้องการการปกป้องจากน้ำมัน สารเคมี ทนต่อแสง UV และทนต่อการขีดขุดได้ดี มีความเงางาม ไร้รอยต่อ ใช้งานง่ายด้วยแปรงทาสีหรือลูกกลิ้ง เหมาะกับพื้นโรงงานอุตสาหกรรม คลังสินค้า หรือบริเวณที่ต้องการความแข็งแรง ทนทาน ทนต่อการกระแทก ขัดสี และน้ำมัน

**ขอบเขตการใช้งาน** : สามารถทาได้ทั้งผิวปูนฉาบ ผิวคอนกรีต และเหล็ก ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน  
**วัตถุดิบ**

- โพลียูรีเทน 2 องค์ประกอบ (Part A : Polymer และ Part B : Hardener)
- สารเคมีเพิ่มคุณภาพ เช่น สารป้องกันเชื้อรา สารกำจัดความชื้น สารเพิ่มความแข็ง เป็นต้น
- แม่สีอินทรีย์

### วิธีการใช้งาน

#### การเตรียมพื้นผิว

- ขัดผิวหน้าบริเวณที่ต้องการทาสีให้เรียบ สม่ำเสมอ ต้องไม่มีผิวหน้าที่ไม่แข็งแรง
- จากนั้นทำความสะอาดพื้น โดยขจัดฝุ่น คราบไขมัน สารเคมี หรือสิ่งซึ่งอาจมีผลต่อการยึดเกาะ
- พื้นผิวที่จะทาต้องแห้งสนิท ความชื้นของพื้นผิวควรต่ำกว่า 4%RH ด้วยเครื่องวัดความชื้น
- ทารองพื้นด้วย NP301P สีทารองพื้นพิเศษ ให้ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทา 1 เที้ยว จากนั้นปล่อยให้สีแห้งสนิท

#### การใช้งาน

- ผสม NP303 Part A : Part B ตามอัตราส่วนที่กำหนด ให้เข้ากันดีด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ไม่จำเป็นต้องผสมน้ำหรือวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากต้องการปรับความหนืดให้เหมาะสมกับการทำงาน ให้เติมน้ำได้แต่ไม่ควรเกิน 10%
- จากนั้นใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทา 1 เที้ยว บนพื้นผิวที่ลงรองพื้นไว้แล้ว

- สามารถเปิดใช้งาน Light Load ได้หลังจากทำงานเสร็จแล้ว 3 วัน และงาน Heavy Load ได้หลังจากทำงานเสร็จแล้ว 7 วัน

#### ข้อควรระวัง

- ขั้นตอนการผสม Part A : Part B ให้เป็นเนื้อเดียวกันมีความสำคัญมาก หากผสมไม่เข้ากันดีจะส่งผลให้ฟิล์มสีหลังแห้งตัวไม่ยึดเกาะกับพื้นผิว ลอก หลุดล่อนได้
- พื้นผิวที่ต้องการทาสีต้องแห้งสนิท เพราะความชื้นจะทำให้สี บวม พอง และเกิดการหลุดล่อนได้ง่าย
- เมื่อผสม Part A และ Part B แล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง

#### ปริมาณการใช้งาน

ขนาดบรรจุ (แกลลอน)	น้ำหนักบรรจุ		อัตราส่วนผสม	ทาได้พื้นที่ ประมาณ*
	Part A	Part B	Part A : Part B	
1/4	950 g	238 g	4 : 1	5 ตารางเมตร
1	3.8 kg	0.95 kg	4 : 1	20 ตารางเมตร

หมายเหตุ : \* สำหรับการทา 1 เที่ยว

#### คุณลักษณะของ NP303

Touch Dry	Hard Dry	Pot life (25°C)	Fully Cure	Mohs Hardness	Hardness (Shore D)
20-30 min.	2 h	1 h	7 days	4	70