Interbond 201

สีอีพ็อกซี่ รองพื้น ทับหน้า ป้องกันสนิม ใช้ได้บนทุกพื้นผิว

คุณลักษณะ

สีอีพ็อกซี่ ทนการกระแทก สามารถใช้งานบนทุกพื้นผิว (Surface torelant) เป็นสีผสม 2 ส่วน พาร์ทเอและบี สามารถทนการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี โดยการทาเพียง 1 ครั้ง เหมาะกับการใช้งานเหนือแนวน้ำ

การใช้งาน

เป็นสีรองพื้น และสีทับหน้า ใช้เพียง หนึ่ง หรือสองชั้น ตามต้องการ เหมาะสำหรับงานเหล็กทุกประเภท ทั้งงานสร้างใหม่ และสำหรับใช้กับงานซ่อมบำรุง โครงสร้างทั่วไป รวมถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในอุตสาหกรรมหนัก, เรือ, รถไฟ, รถบรรทุก, ปั๊มและวาล์วต่างๆ, เครื่องลำเลียงวัตถุดิบ และอื่นๆ

ให้การยึดเกาะที่ดีทั้งผิวเหล็ก อลูมิเนียม กัลวาไนซ์ และ แสตนเลส รวมถึงพื้นผิวที่ไม่สามรถเตรียมการได้ดี ใช้ง่าย ประหยัดเวลาในการทำงาน เพราะใช้สีประเภทเดียว สามารถทนการกระแทก ป้องกันสนิม และให้เฉดได้ 4 สี

ลักษณะทางกายภาพ

เฉดสี	เทาอ่อน, เทาเข้ม, เขียว, แดง
ความเงา	กึ่งเงา
ปริมาณเนื้อสี	74%±2% (ISO 3233:1998)
ความหนาของชั้นสี	150 ไมครอน
พื้นที่ปกคลุมต่อชั้น	4.93 ตารางเมตรต่อลิตร ที่ความหนา 150 ไมครอน
อุณหภูมิการใช้งาน	ต่อเนื่อง 100°C สูงสุดไม่เกิน 120°C

ข้อแนะนำในการใช้งาน

เครื่องมือ	Airless Spray:	ขนาดหัวพ่น 0.53-0.84 มม. (21-33thou) แรงดันไม่น้อยกว่า 176-246 กก./ซม^2. (2500-3500 ปอนด์/ตารางนิ้ว)
	แปรงและลูกกลิ้ง:	ใช้สำหรับงานพื้นที่ขนาดเล็ก ที่ความหนา 75-80 ไมครอน จำนวน 2 เที่ยว
อัตราส่วนผสม	4 : 1 โดยปริมาตร ระหว่าง ส่วนผสมA : ส่วนผสมB	
อายุการใช้งานหลังผสม	30นาที ที่อุณหภูมิ 25°C.	
ทินเนอร์	GTA220	ไม่ควรผสมมากเกินความจำเป็น
ทินเนอร์ทำความสะอาด	GTA220	

ระยะเวลาในการแห้งตัว

อุณหภูมิพื้นผิว	แห้งสัมผัส	แห้งใช้งาน	ระยะเวลาก่อนการทำสีชั้นต่อไป
25°C	4 ชม.	9 ชม.	ไม่น้อยกว่า 6 ชม.
35°C	3 ชม.	5 ชม.	ไม่น้อยกว่า 4 ชม.

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่จะทำงานสีต้องแห้ง สะอาด ควรขจัดคราบน้ำมันและจารบีโดยใช้ทินเนอร์ ให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP1. พ่นทรายพื้นผิวที่จะทำการทำสีให้ได้ตามมาตรฐาน Sa2 ½ (ISO8501-1:1988) หรือ SSPC-SP10. ให้ทำการพ่นสีโดยทันที หรือภายใน 4 ชม.
สำหรับพื้นผิวของ Stainless Steel, Aluminium และ Galvanized Steel ให้ขัดเตรียมผิวให้หยาบเพื่อประสิทธิภาพการยึดเกาะ

ระบบสีที่แนะนำ

เป็นระบบที่ได้ตามมาตรฐาน ISO12944

Interbond 201	ที่ความหนา 125 - 150 ไมครอน
Intergard 740	ที่ความหนา 50-75 ไมครอน
Intersheen 579	ที่ความหนา 40 - 50 ไมครอน
Interthane 990	ที่ความหนา 50-75 ไมครอน

ขนาดบรรจุ

20 ลิตร:	ส่วนผสม A จำนวน 16 ลิตร	ส่วนผสม B จำนวน 4 ลิตร
5 ลิตร:	ส่วนผสม A จำนวน 4 ลิตร	ส่วนผสม B จำนวน 1 ลิตร

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์นี้ สามารถใช้ได้ภายใน 12 เดือน ที่อุณหภูมิ 25°C. นับจากวันผลิต หากเกินกำหนด ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่บริการทางเทคนิคเพื่อทำการตรวจสอบ ควรจัดเก็บในบริเวณที่ไม่มีความชื้น มีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ควรเก็บในที่ที่มีอุณหภูมิสูง และถูกแสงแดดโดยตรง.

การสงวนสิทธิ์

เอกสารข้อมูลทางวิชาการนี้ อยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อกำหนดการขายของบริษัท อั๊คโซ่ โนเบล เพ้นท์ จำกัด. บริษัทฯ มีความพยายามที่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ให้เป็นไปอย่างถูกต้อง. บริษัทฯ ไม่สามารถที่จะรับผิดชอบหรือควบคุมสภาพแวดล้อมในการนำผลิตภัณฑ์นี้ไปใช้ และการนำไปใช้อย่างไม่ถูกวิธี. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า.