

คุณสมบัติ

สีทาพื้นอีพ็อกซี โพลีเอมีน คุณภาพสูง 2 องค์ประกอบ มีเนื้อสีที่สูง สามารถทาความหนาได้ดี เหมาะ
สำหรับพื้นคอนกรีตภายในโรงงาน ตลอดจนพื้นที่ที่ต้องการความสวยงามและสะอาด

- ทนทานต่อการขัดถูดีเยี่ยม ดังนั้นจึงเหมาะกับบริเวณที่มีรถโฟล์คคลิฟท์ขับผ่าน
- ทนทานต่อสารเคมี น้ำมัน และน้ำสูงมาก
- ป้องกันการสะสมของฝุ่นผงที่มักเกิดกับพื้นคอนกรีตได้ดี
- เคลือบสีได้หนาในครั้งเดียว จึงช่วยประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการเคลือบสี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีทาพื้นอีพ็อกซี
ชนิด	สำหรับภายใน
ฟิล์มสี	เงาสูง
เจดสี	ตามคัลเลอร์การ์ด
คุณภาพสินค้า	เกรดอุตสาหกรรม
พื้นที่การใช้งาน	พื้นคอนกรีต
ขนาดบรรจุ	17 กิโลกรัม ต่อ ชุด

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่	40-45 ตารางเมตร ต่อ 17 กิโลกรัม ต่อ เที่ยว
จำนวนเที่ยว	1-2 เที่ยว
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	300 ไมครอน
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	ประมาณ 2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทากัน (25-30°C)	> 16 ชั่วโมง (ไม่เกิน 7 วัน)
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7 วัน

มาตรฐานอ้างอิง

-

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้ง
ตัวเจือจาง	คลีน คัลเลอร์ อี ทินเนอร์
การเจือจาง (%)	3-5% โดยน้ำหนัก
สัดส่วนการผสม (ส่วนเอ : ส่วนบี)	15:2 โดยน้ำหนัก
ระยะเวลาใช้สีหลังผสม	45 นาที ที่ 25-30 °C

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีต ทำความสะอาดจัดฝุ่นผงปนเปื้อน ฟิล์มสีที่เสื่อมคุณภาพและซ่อมแซมบริเวณที่มีรอยแตกหรือมีผิว
ขรุขระด้วยวัสดุอุดโป๊ว และเพื่อประสิทธิภาพสูงสุดควรหลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายน้ำหนักความชื้นของ
พื้นผิวสูงเกินมาตรฐาน (มาตรฐานความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 และ ความชื้นไม่
เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini) ค่าความเป็นด่างไม่เกิน 8 และเลือกใช้รองพื้นให้เหมาะสม

ระบบสี

สีรองพื้นสำหรับคอนกรีต ทาสีรองพื้น คลีน คัลเลอร์ โพรเมอร์ จำนวน 1-2 เที่ยว
สีทับหน้า ทาสีทับหน้า คลีน คัลเลอร์ อี-3 จำนวน 1-2 เที่ยว
หมายเหตุ: กรณีใช้สีทับหน้าสีเข้มหรือสีสด สามารถใช้เจดสีทับหน้าที่อ่อนกว่าทาในเที่ยวแรก เพื่อช่วย
ในการกลบตัวของสี

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและกินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ

การตกตะกอนนอนกัน

การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น สว่านไฟฟ้า สว่านลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาหางานสีตามมาได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

อายุผลิตภัณฑ์ (ที่อุณหภูมิ 25-30 °C)

24 เดือน

สภาพแวดล้อมขณะเคลือบสี

ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต้องมีค่าไม่เกิน 85% หรืออุณหภูมิชื้นงานต้องสูงกว่าจุดน้ำค้าง (DEW POINT) อย่างน้อย 3 °C ที่อุณหภูมิของชื้นงานหรือพื้นผิว โดยปกติไม่ควรต่ำกว่า 5 °C และไม่เกินกว่า 50 °C

ข้อมูลความปลอดภัย

ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟ การเชื่อม และการสูบบุหรี่ในระหว่างการเคลือบสี พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น **บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า**

หมายเหตุ

ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ