

ฟลอร์การ์ด พุดดี 51

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

อีพอกซีพุดดี 2 ส่วน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ฟลอร์การ์ด พุดดี 51 เป็นอีพอกซีพุดดี 2 ส่วนผสม เนื้อชั้นชนิดปราศจากตัวทำละลาย ใช้สำหรับพื้นที่ที่ต้องการปรับพื้นผิวให้เรียบ โดยการใช้ ฟลอร์การ์ด พุดดี 51 ใ้ปิดหลุมเล็กๆหรือหลุมฟองอากาศ และยังช่วยเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวคอนกรีตกับสีทับหน้า และป้องกันการเกิดรูเข็มบนสีทับหน้า ซึ่งเกิดจากฟองอากาศจากพื้นผิวด้านล่างได้

คุณสมบัติสำคัญ

- ใช้ใ้ปิดหลุม ร่อง หรือรอยแตกต่างๆ
- ใช้ปรับปรุงแรงยึดเกาะระหว่างคอนกรีตกับสีทับหน้า
- ทนทานต่อการขัดถูและแรงกระแทกดีเยี่ยม

คุณสมบัติในการใช้งาน

ใช้เพื่อเป็นสีชั้นกลาง สำหรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีปัญหาพื้นผิวเป็นหลุม ช่วยปรับระดับพื้นผิวให้เรียบและเพิ่มการยึดเกาะระหว่างพื้นผิวคอนกรีตและระบบพื้นสีสุดท้าย

ระบบสีแนะนำ

ชั้นรองพื้น

ฟลอร์การ์ด แบรีเออร์ 1,000 - 2,000 ไมครอน (ฟิล์มแห้ง)

ชั้นกลาง

ฟลอร์การ์ด พุดดี 51 500 - 1,000 ไมครอน (ฟิล์มแห้ง)

ชั้นทับหน้า

ระบบพื้นอุตสาหกรรม อีพอกซี หรือ พียู

เช่น ฟลอร์การ์ด โดห์ตัง, ฟลอร์ล้าแทน โดห์ตัง, ฟลอร์การ์ด 41, ฟลอร์การ์ด พียู/เอ็มเอฟ หรืออื่นๆ

ระบบของสีขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ใช้งาน

คุณสมบัติทางกายภาพ

เจดสี	ตามแคตตาล็อก
เนื้อสี (%โดยปริมาตร)	98% ± 1%
ความถ่วงจำเพาะ	1.70 ± 0.05
ระดับความเงา	ด้าน
อายุการใช้งานหลังผสม(ที่ 30 ° ซ.)	45 นาที
ขนาดบรรจุ	24 กก.
อายุการเก็บรักษา(ที่รวมอุณหภูมิปกติ)	12 เดือน ในภาชนะที่ปิดสนิท

เวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์กับระบบการระบายอากาศ อุณหภูมิ รวมไปถึงความหนาและจำนวนชั้นของฟิล์ม ข้อมูลที่เห็นอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้ คือ

- * การระบายอากาศที่ดี
- * ความหนาของฟิล์มสีที่แนะนำ
- * ระบบสีชั้นเดียวบนพื้นผิวมาตรฐาน

อุณหภูมิของพื้นผิว	20°ซ	30°ซ
ระยะเวลาแห้งตัวที่ผิวหน้า	5 ชม.	3 ชม.
ระยะเวลาแห้งแข็ง	10 ชม.	7 ชม.
ระยะเวลาแห้งตัวอย่างสมบูรณ์	9 วัน	7 วัน
เวลาแห้งใช้งานได้	20 ชม.	10 ชม.

1. พื้นผิวต้องปราศจากฝุ่นขอล็กและสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ก่อนทำงานสี เพื่อให้การยึดเกาะระหว่างชั้นมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ควรพ่นสีชั้นถัดไปก่อนที่ฟิล์มสีชั้นเดิมจะแห้งสนิท ข้อมูลนี้เป็นเพียงแนวทางเพื่อใช้ในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว ระยะเวลาก่อนทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่าหรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัยและสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี ระบบการระบายอากาศ ความชื้น อายุการใช้งานของระบบสีเดิม ความทนทานต่อสภาพต่างๆ

ความหนา	0.5 มม.	1 มม.
อัตราส่วนปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./กก.)	1.30	0.65
อัตราส่วนปกคลุมพื้นที่ (ตร.ม./ชุด)	31.20	15.60

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตควรมีค่ากำลังอัดคอนกรีต (strenght concrete) ไม่นต่ำกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (ksc.)

: พื้นผิวคอนกรีตใหม่

* พื้นผิวคอนกรีตใหม่ควรทิ้งไว้อย่างน้อย 28 วัน ความชื้นไม่ควรเกิน 4 % (สเกล 0-6%) หรือ ไม่ควรเกิน 14% (สเกล 0-100%) และควรขัดโดยใช้เครื่องยิงแบบไร้ฝุ่น, การใช้เครื่องขัด, การพ่นทรายหรือพ่นน้ำแรงดันสูง เพื่อให้ได้พื้นผิวหน้าคอนกรีตที่มีความหยาบก่อนทำงานสี พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งปนเปื้อนต่างๆ หากมีรอยแตกหรือหลุม ต้องทำการซ่อมแซมก่อน

: พื้นผิวคอนกรีตเก่า

* พื้นผิวคอนกรีตเก่า ต้องปราศจากคราบน้ำมัน หรือสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ และเตรียมพื้นผิวด้วยการขัดด้วยเครื่องมือกล ให้ได้ความสะอาด และให้ได้พื้นผิวหน้าคอนกรีตที่มีความหยาบก่อนทำงานสี

สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน

: อุณหภูมิสภาพแวดล้อม ไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 85%

: พื้นที่ทำสี ต้องมีระบบอากาศถ่ายเทได้ดี

อุปกรณ์ใช้เคลือบ

เกรียงหริ
อื่นๆ

เลือกขนาดฟันของเกรียงหริให้ตรงกับความต้องการ
คราดปาดสี เลือกขนาดของฟันคราดให้ตรงกับความต้องการ

การจัดเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์ต้องจัดเก็บตามข้อบังคับของประเทศ ควรเก็บภาชนะให้อยู่ในที่แห้งและเย็น มีอากาศถ่ายเทได้สะดวกและห่างจากแหล่งความร้อนและการจุด
ระเบิด ภาชนะบรรจุต้องปิดอย่างแน่นหนา

การขนย้าย

ควรขนย้ายด้วยความระมัดระวัง กวนสีให้เข้ากันดีก่อนใช้งาน

ขนาดบรรจุ

24.0 กก./ ชุด, ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม
พาร์ท A : 20.00 กก.
พาร์ท B : 4 กก.

ข้อควรระวัง

เก็บให้ห่างมือเด็ก
ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้ถูกแสงแดด
เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น
เมื่อเทออกมาใช้บางส่วน ควรใช้ให้หมดในคราวเดียวกัน และห้ามเทส่วนที่เหลือกลับในกระป๋องที่ยังมีสีอยู่

ความปลอดภัยและสุขอนามัย

กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ การพ่นสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก อย่าสูดหายใจของสี ควรใส่หน้ากากเมื่อพ่นสี และพยายาม
หลีกเลี่ยงไม่ให้สีถูกผิวหนัง ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาด และปรึกษาแพทย์รายละเอียดด้าน
ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.beger.co.th , e-mail: marketing@beger.co.th



การสงวนสิทธิ์
รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาโดยการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้
ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ
ปรับปรุงเมื่อ : กันยายน 2564