

คุณสมบัติ

- : ฟลอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์ เป็นสีอีพ็อกซีประเภทคิดแปลง 3 ส่วนผสมสำหรับพื้นคอนกรีตที่มีความชื้นสามารถป้องกันความชื้น, ไม่ติดไฟ, ปราศจากกลิ่น และสามารถใช้งานกับพื้นคอนกรีตใหม่ รวมถึงทนทานต่อต่างในคอนกรีต
- : ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีทั้งพื้นที่แห้ง และพื้นที่ที่มีความชื้น
- : สร้างชั้นกันความชื้น
- : ปราศจากสารตัวทำลาย และกลิ่น
- : ช่วยให้การเตรียมพื้นสำหรับการทำงานด้วย ฟลอร์การ์ด ชนิดอื่นทำได้เร็วขึ้น
- : ทนต่อการสึกกร่อน, วัตถุ และแรงกระแทกได้ดี
- : ปราศจากคลอไรด์
- : มีค่าโมดูลัสยืดหยุ่น และค่าสัมประสิทธิ์ของการแผ่ความร้อนใกล้เคียงกับคอนกรีต
- : ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีถึงแม้จะมีน้ำจิ่งเป็นเวลานาน
- : รับแรงทางกลได้สูง
- : สามารถทนทานต่อน้ำและน้ำมันได้
- : ฟลอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์ ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับพื้นคอนกรีตที่เปียก ใช้ป้องกันความชื้น หรือคอนกรีตใหม่ ซึ่งให้การยึดเกาะที่เยี่ยม
 - ใช้สำหรับปรับผิวหน้าให้เรียบและซ่อมผิวหน้าคอนกรีต
 - ใช้สำหรับยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีทั้งพื้นที่แห้ง, พื้นที่ที่มีความชื้น และอากาศถ่ายเทได้ไม่ดี
 - ใช้เป็นชั้นเคลือบผิวก่อนที่จะลงพื้น สีอีพ็อกซีที่ทำหน้าที่เป็นชั้นเคลือบป้องกัน

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี

: สีรองพื้นอีพ็อกซี สูตรน้ำ

เจดสี

: เทาอ่อน

ลักษณะฟิล์มสี

: ด้าน

ความถ่วงจำเพาะ

: 1.10 ± 0.05

เนื้อสีโดยปริมาตร

: 100 %

จุดวาบไฟ

: ไม่ติดไฟ

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

	ไม่น้อยกว่า	ไม่มากเกินไป	แนะนำ
(ไมครอน)	1000	2000	1000
(ไมครอน)	1000	2000	1000
(ตร.ม. / กก.)	0.6	0.3	0.6
(กก. / ตร.ม.)	1.5	3.0	1.5
(ตร.ม. / ชุด)	20.0	10.0	20.0

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

การครอบคลุมพื้นที่ (ปกิบัติ)

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส

อุณหภูมิ	25 °C	30 °C	35 °C
แห้งผิว	6 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	3.5 ชั่วโมง
แห้งแข็ง	20 ชั่วโมง	16 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง
อย่างน้อย	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง
อย่างมาก	7 วัน	7 วัน	7 วัน
อายุการใช้งานหลังผสม	25 นาที	20 นาที	15 นาที

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์

ระยะเวลาแห้งทาบ

อายุการใช้งานหลังผสม

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

การใช้งาน

อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี	ส่วน ซี
คุณลักษณะ	ทองเหลือง	ทองเหลือง	ผง
สี	ใส (ไม่มีสี)	สีน้ำตาลแดง	สีเทา
โดยปริมาตร	3	1.5	20
โดยน้ำหนัก	3	1.5	20

วิธีการใช้งาน	เกรียงปาด
เจือจางด้วย	น้ำสะอาด
เครื่องมือที่ใช้	เกรียงปาด, คราด, ลูกกลิ้งหนาม

แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนดให้เข้ากันก่อนผสมส่วน ซี และเจือจางด้วยน้ำสะอาด ในปริมาณที่แนะนำจากนั้นทวนส่วนผสมต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้งาน

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นคอนกรีต

: ให้ทำการขูดและเศษปูน หรือสิ่งปลอมปนต่างๆออกให้หมด กรณีที่พื้นผิวมีฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ เสียการยึดเกาะ ให้ขูดและออกให้ได้มากที่สุด แล้วจึงทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ ก่อนการทาสีพื้นผิวต้องแห้งสนิท (เช็คความชื้นได้ < 10%)

คอนกรีตขัดมัน (Floor Hardener)

: ขัดเปิดพื้นผิวให้หยาบ โดยใช้เครื่อง Grinding หรือเครื่อง Shot Blast เพื่อเสริมการยึดเกาะ : กรณีพื้นผิวที่มีรอยแตกร้าว เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซม ด้วยวัสดุอุดโป๊ว ฟลอร์การ์ด พุดดี หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบร้อยก่อนการทาสีทับหน้า (เช็คความชื้นได้ < 10%)

ก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป

: ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไขมัน, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1

: หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วย

ตัวทำลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี

: กรณีพื้นผิวที่เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว

ฟลอร์การ์ด พุดดี หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นขัดตกแต่งให้เรียบร้อย การยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดด้วยตัวทำลายที่เหมาะสม ตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี

<p>ระบบการทาสีงานพื้น</p> <p>งานผนัง</p> <p>ขอแนะนำการปฏิบัติงาน</p>	<p>: สีรองพื้น พอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์</p> <p>1000 ไมครอน x 2 เที่ยว หรือ 2000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีชั้นกลาง พอร์การ์ด โพรเมอร์ ดับบลิวบี</p> <p>50 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีทับหน้า พอร์การ์ด 100 ดับบลิวบี</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>: รองพื้น พอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์</p> <p>1000 ไมครอน x 2 เที่ยว หรือ 2000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>: ทับหน้า พอร์การ์ด 100 หรือ พอร์การ์ด พี ยู 100 หรือ พอร์การ์ด 1000 เอสแอล</p> <p>1000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีรองพื้น พอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์</p> <p>1000 ไมครอน x 2 เที่ยว หรือ 2000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>50 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>: สีชั้นกลาง วอเตอร์การ์ด 97 โพรเมอร์</p> <p>50 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีทับหน้า วอเตอร์การ์ด 99 ท็อปโค้ท</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>: รองพื้น พอร์การ์ด เอ็มบี โพรเมอร์</p> <p>1000 ไมครอน x 2 เที่ยว หรือ 2000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>ออีพาร์ต อินามล (สำหรับงานภายใน) หรือ</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>: ทับหน้า ท็อปการ์ด (สำหรับงานภายนอก)</p> <p>50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p> <p>ขนาดบรรจุ</p>	<p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C</p> <p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>ขนาดบรรจุภัณฑ์ ส่วน เอ : ส่วน บี : ส่วน ซี :</p> <p>ชุด 1 กล่อง 1 กุง 1 กุง 1 กุง</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)</p>
<p>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า</p>