

## คุณสมบัติ

- : ฟลอร์การ์ด พุดตี้ เป็นสีอีพ็อกซี 2 ส่วน สำหรับงานโป๊ว ปรับสภาพพื้น โดยถูกออกแบบมาสำหรับลดช่องว่าง, ซ่อมรอยแตก, ยาแนวรอยต่อและเชื่อมยึดรอยต่อหรือขอบของพื้นผิวคอนกรีต ไม่หดตัวเมื่อแห้งและแข็งตัว แข็งแรงทนทานเหมาะสำหรับซ่อมแซมรอยต่อและรอยแตกต่างๆ หรือปรับสภาพพื้นผิวที่ไม่เรียบ มีรูหรือหลุมในพื้นคอนกรีต
- : มีเนื้อสี 100% ไม่ต้องผสมทินเนอร์
- : สามารถทำฟิล์มสีหนาได้ สำหรับการอุดโป๊วร่องหรือรูต่างๆ
- : ใช้งานง่ายโดยใช้กับเกรียงโป๊ว
- : แข็งตัวเร็ว
- : ยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับพื้นผิวทุกประเภท
- : ไม่หดตัวหลังจากทำการอุดโป๊วแล้ว
- : สามารถอุดโป๊วพื้นผิวที่ไม่เรียบ, เกิดรอยแตกหรือ เป็นรอยคลิ่นได้
- : มีความยืดหยุ่นตัว
- : มีกำลังทางกลสูง
- : ง่ายต่อการฉีดด้วยกระดาดทรายสำหรับการเตรียมพื้นผิวให้เรียบเนียน
- : สำหรับการใช้งานอุดโป๊วหรือซ่อมแซมทั่วไป
- : สำหรับการเพิ่มการยึดเกาะระหว่างคอนกรีตกับคอนกรีต
- : ข้อต่อ, รอยต่อ และ รอยแตกต่างๆ
- : ซ่อมแซม, เชื่อมยึดพื้นผิวหรือรอยต่อที่เกิดการเสียหาย ชำรุด

## ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี

: อีพ็อกซีเรซิน และ โพลีเอไมด์ (เกิดปฏิกิริยาเคมี)

เจดสี

: ส่วนเอ : สีขาว, ส่วนบี : สีแดงอ่อน

ลักษณะฟิล์มสี

: กึ่งเงา

ความถ่วงจำเพาะ

:  $1.41 \pm 0.05$ 

เนื้อสีโดยปริมาตร

: 100 %

จุดวาบไฟ

: 30 องศาเซลเซียส

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

: แล้วยแต่สภาพผิว

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

: แล้วยแต่สภาพผิว

การครอบคลุมพื้นที่ (ปกิบัติ)

ตารางเมตร / ลิตร : 0.3 กิโลกรัม / ตารางเมตร ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร หรือ แล้วยแต่สภาพผิว

ตารางเมตร / แกลลอน : 0.3 กิโลกรัม / ตารางเมตร ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร หรือ แล้วยแต่สภาพผิว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยابและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส

อุณหภูมิ 25 °C 30 °C 35 °C

แห้งผิว 5 ชั่วโมง 4 ชั่วโมง 3 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์

แห้งแข็ง 8 ชั่วโมง 6 ชั่วโมง 5 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งทากับ

อย่างน้อย 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง

อย่างมาก 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง

อายุการใช้งานหลังผสม

80 นาที 60 นาที 40 นาที

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนางของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อและสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

คุณสมบัติของฟิล์มสี	Properties	Test Method	Criteria	Results
	ความแข็ง (Shore D)	ASTM D 2240	68	ผ่าน
การใช้งาน	อัตราส่วนผสม	ส่วน เอ	ส่วน บี	
	โดยปริมาตร	1	1	
	โดยน้ำหนัก	1	1	
	วิธีการใช้งาน	เกรียงปาด		
	เจือจางด้วย	ไม่ต้องเจือจาง		
	เครื่องมือที่ใช้	เกรียงปาด, คราด		
	แนะนำให้ผสมสีส่วน เอ และส่วน บี ตามอัตราส่วนที่กำหนดให้เข้ากันก่อน จากนั้นทวนส่วนผสมต่อไปอีก 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วตั้งทิ้งไว้ 5 นาที ก่อนนำไปใช้งาน			
ระบบการใช้งาน	พื้นคอนกรีต			
	: ให้ทำการขูดเศษปูน หรือสิ่งปลอมปนต่างๆออกให้หมด กรณีที่พื้นผิวมีฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพเสียหายยึดเกาะ ให้ขูดเศษออกให้ได้มากที่สุด แล้วจึงทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก และฝุ่นผงต่างๆ ก่อนการทาสีพื้นผิวต้องแห้งสนิท (เช็คความชื้นได้ < 10%)			
การเตรียมพื้นผิว	คอนกรีตขัดมัน (Floor Hardener)			
	: จัดเปิดพื้นผิวให้หยาบ โดยใช้เครื่อง Grinding หรือเครื่อง Shot Blast เพื่อเสริมการยึดเกาะ : กรณีพื้นผิวที่มีรอยแตกกร้าว เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว ฟลอร์การ์ด พุดตี้ หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว หลังจากนั้นขัดตกแต่งพื้นผิวให้เรียบร้อยก่อนการทาสีทับหน้า (เช็คความชื้นได้ < 10%)			
	ก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป			
	: ทำการเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวฟิล์มสีด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมเพื่อกำจัดคราบฝุ่น, คราบไขมัน, น้ำมัน, จารบี, ยางมะตอย, คราบเกลือ, สิ่งสกปรก และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ ที่เกาะบนฟิล์มสีด้วยทุกครั้งก่อนเคลือบสีขั้นต่อไป ตาม SSPC-SP1 : หากทิ้งฟิล์มสีไว้เกิน 7 วันให้ทำการขัดพื้นผิวของฟิล์มสีด้วยกระดาษทราย เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดต่อด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี : กรณีพื้นผิวที่เป็นร่องหลุม รุขระไม่สม่ำเสมอ ให้ทำการอุดโป๊ว ซ่อมแซมด้วยวัสดุอุดโป๊ว ฟลอร์การ์ด พุดตี้ หลังขั้นตอนการทาสีรองพื้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นขัดตกแต่งให้เรียบร้อย การยึดเกาะระหว่างชั้นของฟิล์มสี หลังจากนั้นเช็ด ทำความสะอาดต่อด้วยตัวทำละลายที่เหมาะสมตาม SSPC-SP1 ก่อนที่จะเคลือบสี			

<p>ระบบการทาสีงานพื้น</p> <p>หรือ</p> <p>ขอแนะนำการปฏิบัติงาน</p>	<p>: สีรองพื้น                      ฟลอร์การ์ด ไพรเมอร์                      50 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>                                          เพนเทรตติ้ง ซีลเลอร์ (พื้นผิวขัดมัน)                      50 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีชั้นกลาง                      ฟลอร์การ์ด พุดตี้                                      1-2 รอบ ขึ้นกับสภาพพื้นผิว</p> <p>: สีทับหน้า                        ฟลอร์การ์ด 100 (งานภายใน)                      50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>                                          ฟลอร์การ์ด พียู 100 (งานภายนอก)                      50 ไมครอน x 2 เที่ยว</p> <p>                                          ฟลอร์การ์ด 1000 SL (งานภายใน)                      1000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>หรือ</p> <p>: สีรองพื้น                      ฟลอร์การ์ด เอ็มบี ไพรเมอร์                      1,000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>: สีชั้นกลาง                      ฟลอร์การ์ด พุดตี้                                      1-2 รอบ ขึ้นกับสภาพพื้นผิว</p> <p>: สีทับหน้า                        ฟลอร์การ์ด 1000 เอสแอล                              1,000 ไมครอน x 1 เที่ยว</p> <p>ขอแนะนำการปฏิบัติงาน</p> <p>: ความชื้นสัมพัทธ์ในบรรยากาศที่เหมาะสมต้องไม่เกิน 85% RH</p> <p>: อุณหภูมิของพื้นผิวต้องสูงกว่า 10 °C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3 °C เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำบนพื้นผิว ซึ่งจะส่งผลต่อการยึดเกาะ และการแห้งเง็งของฟิล์มสีได้</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p> <p>ขนาดบรรจุ</p>	<p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป</p> <p>: 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C</p> <p>: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป</p> <p>ขนาดบรรจุภัณฑ์    ส่วน เอ :    ส่วน บี :</p> <p>ชุด 1 แกลลอน            1 แกลลอน    1 แกลลอน</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 ผลิตภัณฑ์ที่เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า</p>