

## สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100

## ระบบอีพ็อกซี

## ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100 เป็นสีรองพื้นอีพ็อกซีสองส่วนผสม ชนิดความหนืดต่ำ (Low-Viscosity) มีคุณสมบัติยึดเกาะ ประสานพื้นผิว และสีอีพ็อกซีชั้นถัดไป ผลผลิตจากอีพ็อกซีคุณภาพสูงมีความคงทนพิเศษ

## คุณสมบัติสำคัญ

- สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100 มีคุณสมบัติ
- เชื่อมประสานระหว่างพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดี
- ซึมผ่านและยึดเกาะพื้นซีเมนต์ได้ดีเยี่ยม
- ทนทานต่อความชื้น และสภาพภูมิอากาศได้ดี
- ทนทานต่อความเป็นกรดต่างได้ดี

## คุณสมบัติในการใช้งาน

สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100 เป็นชั้นรองพื้นแบบฟิล์มบางทั่วไป หรือสามารถใช้ทรายผสมเพื่อเป็นมอร์ตาร์ ที่ช่วยเพิ่มความหนาและความแข็งแรงได้ด้วย

## ระบบสีแนะนำ

## ชั้นรองพื้น

รองพื้น ฟลอราการ์ด 2100	1 เที่ยว	100 - 150 ไมครอน (ฟิล์มบาง)
รองพื้น ฟลอราการ์ด 2100	1 เที่ยว	0.5 - 3.0 มม. (มอร์ตาร์ผสมทราย)

## ชั้นทับหน้า

เบเยอร์ ดุราเทน	2 เที่ยว	80 - 100 ไมครอน (ฟิล์มแห้ง)
เบเยอร์ ดุราการ์ด	2 เที่ยว	80 - 100 ไมครอน (ฟิล์มแห้ง)
เบเยอร์ ฟลอราการ์ด 21	1 เที่ยว	0.3 - 1.0 มม. (ฟิล์มแห้ง)
เบเยอร์ ฟลอราการ์ด 41	1 เที่ยว	1.0 - 3.0 มม. (ฟิล์มแห้ง)

ระบบของสีขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ใช้งาน

## การเตรียมพื้นผิว

## : พื้นผิวคอนกรีตใหม่

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

## : พื้นผิวคอนกรีตเก่า

\* พื้นผิวคอนกรีตเก่า ต้องปราศจากคราบน้ำมัน หรือสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ และเตรียมพื้นผิวด้วยการขัดด้วยเครื่องมือกล ให้ได้ความสะอาด และให้ได้พื้นผิวหน้าคอนกรีตที่มีความหยาบก่อนทำงานสี

## สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน

: อุณหภูมิสภาพแวดล้อม ไม่ควรต่ำกว่า 10 องศาเซลเซียส

: ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 85%

: อากาศถ่ายเทได้สะดวก

## คุณสมบัติทางกายภาพ

ชนิด : ระบบสีอีพ็อกซี 2 ส่วนผสม

เจดสี : สี

สารที่ไม่ระเหย : มากกว่า 95%

## ระยะเวลาแห้ง @ 25°C

แห้งสัมผัสได้ : 2 - 4 ชั่วโมง

ทาทับสีชั้นถัดไปได้ : ไม่เกิน 8 ชั่วโมง

แห้งใช้งานได้ : 2 - 3 วัน

ระยะคงสภาพหลังผสม : ประมาณ 40 นาที

(เวลาลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น)

ช่วงเวลาการทำงาน : ประมาณ 40 นาที

อายุการเก็บรักษา : 12 เดือน ที่ร่มอุณหภูมิปกติ

อัตราส่วนผสม เอ : บี : 2 ต่อ 1 โดยน้ำหนัก

การเจือจาง/ทำความสะอาด : เบเยอร์ทินเนอร์ เอ็ม-68 0-10%

## อุปกรณ์ใช้เคลื่อน

แปรงไนลอนเนื้อแข็ง

ใช้แปรงแข็งช่วยกระจายสีส่วนที่หนาเกิน ให้ได้ความหนาที่ต้องการ

ลูกกลิ้งขนสั้นชนิดละเอียด

ใช้ลูกกลิ้งขนสั้นแข็ง กลิ้งผิวหน้าของสีช่วยกระจายสี ให้ได้ความหนาที่ต้องการ

เกรียงเหล็กปาด

ใช้เกรียงหรือปาดปรับระดับแล้วใช้เกรียงปาดแบบแบน ปาดสีส่วนที่หนาเกินให้ได้ความหนาตามที่ต้องการ แล้วตามด้วยลูกกลิ้งขนสั้นชนิดละเอียด และใช้ลูกกลิ้งหนามทับอีกครั้ง เพื่อลดฟองอากาศและรอบเกรียงปาด

## การจัดเก็บรักษา

: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น

: อายุการเก็บรักษา 12 เดือน ที่อุณหภูมิปกติ

## ขนาดบรรจุ

: สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100 ประกอบด้วย 2 ส่วน

\* Part A : 20 กิโลกรัม

\* Part B : 10 กิโลกรัม

## ข้อควรระวัง

: เก็บให้พ้นมือเด็ก

: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้อุณหภูมิสูง

: เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น

: ควรมีระบบระบายอากาศที่ดีจะทำให้เกิดการแห้งตัวที่สมบูรณ์ อุณหภูมิขณะทำงานไม่ต่ำหรือสูงเกินไป ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90%

: ไม่ควรใช้ทินเนอร์ทั่วไปมาผสมเพราะจะเกิดปัญหาสีเป็นขุ่น แข็งเสียได้

: ปริมาณการใช้สีขึ้นอยู่กับความพรุนหรือลักษณะผิวหน้าของพื้นผิว

## ความปลอดภัยและสุขอนามัย

: กรรณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์

: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ อย่าสูดดม

: หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่

: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำปริมาณมากและพบแพทย์



การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาโดยการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้

ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : สิงหาคม 2565

สีรองพื้นเบเยอร์ ฟลอราการ์ด 2100

หน้า 2/2