

ข้อมูลตามหลักวิชาการ

Futura AS



คุณลักษณะของสินค้า

สีฟลูทรา เอ เอส เป็นสีทับหน้าโพลียูรีเทน ชนิดสองส่วนผสมกัน
ที่มีความเงาและความคงทนของความเงาสูง

ข้อแนะนำในการใช้งาน

สำหรับใช้ทาผนังปูน
และใช้ทาปูนปลาสเตอร์
IdaSSD

ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุมพื้นที่

	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ
ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	30	50	40
ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)	65	105	85
ทาได้เนื้อที่ตามทฤษฎี (ตรม. ต่อ ลิตร)	15,7	9,4	11,8

คุณลักษณะทางกายภาพ

เจดสี	ตามคัลเลอร์การ์ด และมีจำหน่ายในระบบโจตันมัลติคัลเลอร์-สีอุตสาหกรรม
เนื้อสี (โดยปริมาตร)*	47 ± 2
จุดวาบไฟ	25°C ± 2 (เครื่องเซต้าแฟลช)
ส่วนที่เป็นสารระเหย	430 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
ความเงา	เงามาก
ความคงทนของความเงา	ดีมาก
ความทนทานต่อน้ำ	ดีมาก
ความทนทานต่อการขัดถู	ดีมาก
ความทนทานต่อตัวทำละลาย	ดี
ความทนทานสารเคมี	ดี
ความยืดหยุ่น	ดีมาก
โดยใช้ประจุไฟฟ้า	
*วัดตามมาตรฐาน ISO 3233:1998 (E)	

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง และปราศจากสิ่งปนเปื้อนอื่นๆ พื้นผิวที่ดีควรเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 8504

พื้นผิวที่มีการเคลือบสีระบบสีเดิมไม่เสียหาย สะอาดและแห้ง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อแผนกบริการด้านเทคนิคบริษัท โจตันไทย จำกัด

พื้นผิวอื่นๆ
ระบบสีอาจนำไปใช้กับพื้นผิวอื่นๆ ได้
ถ้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่แผนกบริการด้านเทคนิคสีโจตัน

เงื่อนไขระหว่างการทำงานสี

อุณหภูมิของพื้นผิวไม่ควรต่ำกว่า 0°C. และสูงกว่าจุดน้ำค้างในอากาศอย่างน้อย 3°C., โดยการวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์รอบๆ บริเวณที่ทำงานสี ระบบการระบายอากาศที่ดีจะทำให้เกิดการแห้งตัวสมบูรณ์

วิธีการปฏิบัติ

การพ่น เครื่องพ่นระบบสูญญากาศ
แปรง แนะนำสำหรับพื้นที่มุมอับและพื้นที่ขนาดเล็ก และควรทำความสะอาดฟิล์มสีแห้งให้ได้ตามที่กำหนดไว้

ข้อมูลในการปฏิบัติ

าน

อัตราส่วนผสม(โดยปริมาตร) 9 ส่วน ของเนื้อสีส่วน เอ ต่อ 1 ส่วน ของน้ำยาทำให้แข็งส่วน บี ผสมให้เข้ากันให้ดี

อายุการใช้งานหลังผสม(ที่ 23°C.) 4 ชั่วโมง (เวลาลดลงเมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น)

ทินเนอร์ / คลีนเนอร์ โจดันทินเนอร์ เบอร์ 10 หรือ โจดันทินเนอร์ เบอร์ 25 สำหรับการแห้งตัวอย่างช้า ๆ ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง 10.

ข้อมูลสำหรับใช้พ่นด้วยเครื่องพ่นไฮดรอลิค

แรงดันไฮดรอลิค 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi).

ขนาดของหัวพ่น 0.33 - 0.46 mm (0.013 - 0.018").

มุมการพ่น 40 - 80°

ไส้กรอง ตรวจสอบว่าไส้กรองจะต้องสะอาดดี

หมายเหตุ อาจจำเป็นต้องปรับความหนืดของเนื้อสีโดยการเติมโจดันทินเนอร์เบอร์ 10 ตั้งแต่ 0-10% ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน อุณหภูมิ อุปกรณ์การทำงานสี ฯลฯ สำหรับอากาศร้อนและต้องการชะลอการระเหยให้ใช้โจดันทินเนอร์เบอร์ 25

ระยะเวลาในการแห้งตัว

ระยะเวลาในการแห้งตัวโดยทั่วไปมีความสัมพันธ์และมีผลกระทบจากระบบของการระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสีและจำนวนชั้นของฟิล์มสี ข้อมูลที่ปรากฏในตารางอยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- การระบายอากาศที่ดี (งานภายนอกหรือมีระบบระบายอากาศที่ดี)
- ความหนาที่บริษัทแนะนำไว้
- ระบบสีชั้นเดียวบนพื้นผิวมาตรฐาน

อุณหภูมิของพื้นผิว	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า	4 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง	0,5 ชั่วโมง	0,5 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการแห้งแข็ง	20 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	1,5 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการแห้งตัวอย่างสมบูรณ์	20 วัน	15 วัน	10 วัน	5 วัน	2 วัน
ระยะเวลาก่อนทาทับชั้นถัดไป (ไม่ต่ำกว่า)	12 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	3 ชั่วโมง	1,5 ชั่วโมง
ระยะเวลาก่อนทาทับชั้นถัดไป (ไม่เกิน) ¹					

1. พื้นผิวต้องสะอาดปราศจากฝุ่นซอล์กหรือสิ่งปนเปื้อนต่างๆ หากจำเป็นควรทำพื้นผิวให้มีความหยาบก่อนทำงานสี

ข้อมูลนี้เป็นเพียงแนวทางเพื่อใช้ในการทำงานเท่านั้น ระยะเวลาในการแห้งตัว ระยะเวลาก่อนทาทับชั้นถัดไปอาจน้อยกว่าหรือมากกว่าที่ระบุ ขึ้นอยู่กับปัจจัยและสิ่งแวดล้อมต่างๆ หลายประการ เช่น ความหนาของฟิล์มสี ระบบการระบายอากาศ ความชื้น อายุการใช้งานของระบบสีเดิม ความทนทานต่อสภาพต่างๆ ปัจจัยของระบบโดยรวมสามารถอธิบายแยกไว้ในเอกสารข้อมูลของระบบสี ซึ่งสามารถระบุปัจจัยและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้ชัดเจนยิ่งขึ้นได้

ระบบสีที่แนะนำ

สีโจตามาสติก 87 1 x 250 ไมครอน (ความหนาฟิล์มสีแห้ง)
สีฟูทรา เอเอส 1 x 40 ไมครอน (ความหนาฟิล์มสีแห้ง)

ระบบอื่น ๆ อาจสามารถนำมาใช้ได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่การใช้งาน

การจัดเก็บ

สินค้าจะต้องจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

การขนย้าย

ควรขนย้ายด้วยความระมัดระวัง คนสีให้เข้ากันให้ดีก่อนใช้

ขนาดบรรจุ

20 ลิตร: 18 ลิตรของเนื้อสีส่วนเอ และ 2 ลิตรของน้ำยาทำให้แข็งส่วนบี

5 ลิตร: 4.5 ลิตรของเนื้อสีส่วนเอ และ 0.5 ลิตรของน้ำยาทำให้แข็งส่วนบี

ขนาดบรรจุอาจมีความแตกต่างกันได้ โดยขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดในแต่ละประเทศ

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

กรุณาดูข้อควรระวังที่แสดงไว้บนกระป๋องสี การพ่นสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก

อย่าสูดหายใจนำละอองของสีเข้าไป ใส่หน้ากากป้องกันเมื่อพ่นสี พยายามเลี่ยงมิให้สีถูกผิวหนัง

ถ้าสีหกใส่ผิวหนังให้ล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ เมื่อสีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ทันที

รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัยของโจตัน

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา

เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใด

นอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัท ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โจตันเป็นกลุ่มบริษัทที่มีโรงงาน ศูนย์บริการฝ่ายขายและคลังสินค้า เป็นสาขาอยู่ทั่วโลกกว่า 50 ประเทศ

และท่านสามารถติดต่อกับสีโจตันตามสำนักงานในแต่ละประเทศ หรือโดยผ่านเว็บไซต์ www.jotun.com

พิมพ์ 22. 7 2008 โดยสีโจตัน
ข้อมูลนี้ใช้แทนเอกสารเดิม