

## คุณสมบัติ

เป็นสีเคลือบประเภทอะครีลิกโพลีฟายด์การแห้งฟิล์มด้วยตัวเอง สูตรน้ำ มีกลิ่นอ่อนและระเหยตัวได้รวดเร็ว มีคุณสมบัติเด่น ให้ฟิล์มสีมีความเงา ทนทานต่อการถูกทำลายโดยรังสีเหนือม่วงจากแสงแดด ปราศจากสารปรอทและตะกั่วแล้วยังประกอบด้วยผงสีคุณภาพสูง ที่มีความเหมาะสมกับสภาพอากาศเมืองร้อน และเพิ่มสารการยึดเกาะ ให้การยึดเกาะดีเยี่ยมบนพื้นผิวเกือบทุกชนิด สามารถใช้กับพื้นผิวผนังคอนกรีต, โครงสร้างที่เป็นเหล็ก, ไม้, กระจก, ไม้ และไม้ ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสมทั้งภายในและภายนอกอาคารและใช้งานได้ดีใน โรงเรียน โรงพยาบาล โรงแรม โรงงานอุตสาหกรรมประเภทยา / อาหาร ซึ่งมีกลิ่นอ่อนและแห้งไว

## ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทของสี

อะครีลิก

เวดสี

สามารถเลือกได้จากเวดสีในแคตตาล็อกและเครื่องผสมสีอัตโนมัติ

ลักษณะฟิล์มสี

เงา

ความท่งงจำเพาะ

1.24 ± 0.05

เนื้อสีโดยปริมาตร

36 ± 2 %

เนื้อสีโดยน้ำหนัก

51 ± 2 %

จุดวาบไฟ

ไม่มี

ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก

100 - 110 ไมครอน

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

35 - 40 ไมครอน

การครอบคลุมพื้นที่ (ปฏิบัติ)

35-45 ตารางเมตร / แกลลอน / เทียว

หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูปทรงของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว

ระยะเวลาแห้งสัมผัส

อุณหภูมิ	25 °c	30 °c	35 °c
แห้งผิว	10 นาที	9 นาที	8 นาที
แห้งแข็ง	1.5 ชั่วโมง	1.0 ชั่วโมง	45 นาที
	1.5 ชั่วโมง	1.0 ชั่วโมง	45 นาที

ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์

ระยะเวลาแห้งทากับ

หมายเหตุ : การระบายอากาศ อุณหภูมิ ความหนาของฟิล์มสี และจำนวนชั้นของฟิล์มสี จะมีผลกระทบต่อ และสัมพันธ์กับระยะเวลาในการแห้งของฟิล์มสี

## มาตรฐานอ้างอิง

ใบรับรองจากสถาบันภายนอก

มอก.2321-2549 (มาตรฐานอุตสาหกรรม สีอิมัลชัน ทรคทนสภาวะอากาศ)  
ฉลากเขียวไทย

## วิธีใช้งาน

อุปกรณ์

เครื่องพ่น, แปรง, ลูกกลิ้ง

ทินเนอร์

น้ำสะอาด

การผสมทินเนอร์ (%)

ผสมน้ำ 10-15 % โดยปริมาตร เมื่อใช้ลูกกลิ้ง หรือแปรง

ผสมน้ำ 10-20 % โดยปริมาตร เมื่อใช้เครื่องพ่น

## ระบบการใช้งาน

## การเตรียมพื้นผิว

## พื้นผิวปูนใหม่

: ทิ้งผนังให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้

## พื้นผิวปูนเก่า

: ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน

บริเวณที่มีรอยแตกกว้างน้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วยทีโอเอ อะคริลิก

ฟิลเลอร์ บริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 1 มม. หรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย

ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์

## พื้นผิวโครงสร้างเหล็ก

: ต้องแห้งสนิทปราศจากคราบไขมัน และสิ่งสกปรก ทำความสะอาดให้ได้ระดับอย่างน้อย NACE No.2 หรือ

SSPC-SP10, ISO 8501:1, SIS Sa 2.5 หลังพ่นทรายควรเอาฝุ่นออกให้หมด แล้วค่อยเคลือบสี

บริเวณที่มีรอยแตกกว้างน้อยกว่า 1 มม. และไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วยทีโอเอ อีพ็อกซี่ พุดตี้

## พื้นผิวไม้

: ขัดกระดาษทราย เบอร์ 240-320 ให้เรียบเนียน บริเวณที่มีรอยแตกกว้าง ให้อุดโป๊วด้วยฟิลเลอร์ให้เรียบร้อย

และทำการขัดกระดาษ พร้อมพ่นให้พื้นผิวสะอาด

## ระบบการทาสี

: สีรองพื้น ซูเปอร์ซิลด์ อะควา กลอส โพรเมอร์ ไวท์

จำนวน 1 เที่ยว

: สีทับหน้า ซูเปอร์ซิลด์ อะควา กลอส ท็อปโค้ต

จำนวน 2 เที่ยว

## การเก็บรักษา

## สภาวะการเก็บรักษา

: สินค้าจำเป็นต้องเก็บรักษาตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน

และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง

## อายุผลิตภัณฑ์

: 24 เดือน ที่อุณหภูมิ 30-35 °C

## ขนาดบรรจุ

: 1 แกลลอน, 1/4 แกลลอน

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้หน้ากระป๋อง การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก อย่าสูดหายใจ

เอาละอองสีเข้าไปโดยตรง ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสี และพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังโดยตรง

ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาด และสบู่ทันที หากกระเด็นเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที

แล้วรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS)

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูก

นำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์ที่เท่านั้น

บริษัทของสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า