

FEATURES

It is an ideal primer for the new masonry surface where the alkalinity is likely the cause of paint defect for the subsequent coating system. Because it is based on high quality acrylic latex, it effectively resists saponification on lime plaster, asbestos cement or concrete. It contains a mould control additive.

Typical Use : It is ideal primer for the application on the new masonry surface such as plaster, asbestos sheet, both interior and exterior.

TECHNICAL INFORMATION

Type	100% Acrylic Emulsion
Color	White
Film appearance	Matt and not smooth
Solid by volume	31-33 %
Solid by weight	55-57 %
Flash point	N/A °C
Volatile organic compounds (VOCs)	less than 40 gram / litre
Wet film thickness	150 microns
Dry film thickness	50-70 microns
Theoretical coverage.	22-24 sq. meter / 3.75 litre / coat

Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition method and technique; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.

Touch dry (25-30°C)	30 minutes
Recoat dry (25-30°C)	4 hours
Full cure (25-30°C)	7 days

REFERENCE STANDARD

None

APPLICATION

Tools	Roller, Brush, Spray
Diluent	Clean Water
Dilution (%)	0-5 % (roller and brush)
	0-10 % (spray)

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

New surface

Substrate must be completely cured and dried (~1 month) free from oil, grease, mildew.

At a crack width less than 1 mm. and not break continuity

Putty for filling with TOA acrylic acrylic filler.

Around the crack. Wider than 1 mm. or a different continuity.

Putty for filling with TOA Acrylic Sealant.

Coating system Primer Topcoat	Apply 1 coat of 4-SEASONS 5IN1 ALKALI RESISTING PRIMER Apply 2-3 coat of 4-SEASONS 5IN1 SHEEN ** remark for special system
HANDLING AND STORAGE Storage condition Shelf life	: The product must be stored in accordance with national regulations. Keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. Containers must be kept tightly closed. : 5 years at 30-35 °C.
HEALTH AND SAFETY	: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately. : For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.
DISCLAIMER	: The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

คุณสมบัติ	<p>เป็นสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง ที่ทำจากอะครีลิกแท้ 100% ชนิดพิเศษ ฟิล์มสียึดหยุ่นได้สามารถทนต่อความเป็นด่างจากปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบ หรือคอนกรีต จึงป้องกันสีกับหน้า ไม่ให้สีเป็นรอยได้ สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง โพรซัน โฟว อิน วัน ยังมีคุณสมบัติพิเศษที่สามารถปกปิดรอยแตกจากผนังปูนฉาบ และปกปิดปูนฉาบที่มีรูพรุนได้เป็นอย่างดี</p> <p>การใช้งาน เหมาะสำหรับเป็นสีรองพื้นปูนใหม่ โดยเฉพาะปูนฉาบ กระเบื้องแผ่นเรียบทั้งภายในและภายนอกอาคาร ก่อนทาสีทับหน้า ด้วยสียึดหยุ่นพิเศษ โพรซัน โฟว อิน วัน</p>																														
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>สีน้ำทาอาคารจากเนื้ออะครีลิกแท้ 100%</p> <p>ขาว</p> <p>ชนิดด้าน เนื้อหยาบ เหมือนทราย</p> <table><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>31-33</td><td>%</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>55-57</td><td>%</td></tr><tr><td>จุดควบไฟ</td><td>N/A</td><td>°C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>น้อยกว่า 10</td><td>กรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>150</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>50-70</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>22-24</td><td>ตารางเมตร ต่อ 3.75 ลิตร ต่อ เที่ยว</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูพรุนของพื้นผิว มีผลต่อค่าการปกคลุมพื้นผิว</p> <table><tr><td>ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>30</td><td>นาที</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>4</td><td>ชั่วโมง</td></tr><tr><td>ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)</td><td>7</td><td>วัน</td></tr></table>	เนื้อสีโดยปริมาตร	31-33	%	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	55-57	%	จุดควบไฟ	N/A	°C	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	น้อยกว่า 10	กรัม ต่อ ลิตร	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	150	ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	50-70	ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	22-24	ตารางเมตร ต่อ 3.75 ลิตร ต่อ เที่ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	30	นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)	4	ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	7	วัน
เนื้อสีโดยปริมาตร	31-33	%																													
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	55-57	%																													
จุดควบไฟ	N/A	°C																													
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	น้อยกว่า 10	กรัม ต่อ ลิตร																													
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	150	ไมครอน																													
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	50-70	ไมครอน																													
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	22-24	ตารางเมตร ต่อ 3.75 ลิตร ต่อ เที่ยว																													
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	30	นาที																													
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)	4	ชั่วโมง																													
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	7	วัน																													
มาตรฐานอ้างอิง	ไม่มี																														
วิธีใช้งาน	<p>อุปกรณ์ แปรงทาสี เครื่องพ่น</p> <p>น้ำสะอาด</p> <table><tr><td>การเจือจาง (%)</td><td>0-5</td><td>% (กลิ้ง หรือ ทา)</td></tr><tr><td></td><td>0-10</td><td>% (พ่น)</td></tr></table> <p>อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง</p> <p>การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความข้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์</p>	การเจือจาง (%)	0-5	% (กลิ้ง หรือ ทา)		0-10	% (พ่น)																								
การเจือจาง (%)	0-5	% (กลิ้ง หรือ ทา)																													
	0-10	% (พ่น)																													
ระบบการใช้งาน	<p>การเตรียมพื้นผิว</p> <p>พื้นผิวใหม่</p> <p>ทำความสะอาดผนังให้ปราศจากเศษฝุ่นผง เศษซีเมนต์ และคราบไ้บริเวณที่มีรอยแตกกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง</p> <p>ให้อุคโป๊วด้วยทีโอเอ อะครีลิก ฟิลเลอร์</p> <p>บริเวณที่มีรอยแตกกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง</p> <p>ให้อุคโป๊วด้วย ทีโอเอ อะครีลิก ซิลแลนท์</p>																														

ระบบการทาสี สีรองพื้น สีทับหน้า	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง โพร์ซัน โฟว อิน วัน 1 เกี่ยว ทาสีทับหน้า โพร์ซัน โฟว อิน วัน ชนิดเนียนสำหรับภายนอกและภายใน จำนวน 2-3 เกี่ยว
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุผลิตภัณฑ์	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง : 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ รีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไป ใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า