

FEATURES

It is an ideal for the priming of masonry surface in which the old paint is in deteriorated and chalky condition. It provides good adhesive forces to the substrate and render the chalky surface suitable for subsequent top coating.

Typical Use ; It is mainly used as a surface conditioner for powdery or chalky surface before applying the TOA 7IN1 Elastomeric wall coating. It is also recommended for priming the new cement, plaster or asbestos surface where alkalinity is likely the cause of colour discoloration and other paint defects.

TECHNICAL INFORMATION

Type	MILKY
Color	Clear
Film appearance	Matt
Solid by volume	10-12 %
Solid by weight	12-14 %
Flash point	N/A °C
Volatile organic compounds (VOCs)	- gram / litre
Wet film thickness	50-70 microns
Dry film thickness	15-20 microns
Theoretical coverage.	8-9 sq.meter / 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 (%)	Don't need to mix clean water

The dilution could be done depends on the variation of temperature and humid atmosphere. The given figure is the average data from actual use.

APPLICATION SYSTEM

Surface Preparation

Old surface

Remove to the deteriorate paint film (not use wire brush)
 Areas where the fungus to kill mold polished clean with liquid TOA Microkill.
 Cleaning. Then let it dry 1-2 days.
 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

Apply 1 coat of TOA 7IN1 CONTACT PRIMER WB

Topcoat

Apply 2-3 coats of TOA 7IN1 FUTURE COLOR SHEEN or SEMI-GLOSS

HANDLING AND STORAGE

Storage condition

: 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.

Shelf life

: 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>เป็นนํ้ายารองพื้นปูน สำหรับทาบนคอนกรีตหรือปูนฉาบที่มีการทาสีมานานและสภาพสีเดิมหลุดออก ซึ่งเมื่อกาด้วยนํ้ายารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ เซเวนอินวัน แล้วจะทำให้ช่วยการยึดเกาะของสีกับหน้า กับพื้นผิวดีขึ้น</p> <p>เหมาะสำหรับเป็นนํ้ายารองพื้นกับสีเก่าบนพื้นผิวปูนฉาบ กระจกแผ่นเรียบทั้งภายในและภายนอกอาคาร</p>																																							
ข้อมูลทางเทคนิค	<table><tr><td>ประเภทสี</td><td colspan="2">ทาวุ่นสีน้ำมัน</td></tr><tr><td>เวดสี</td><td colspan="2">ใส ไม่มีสี</td></tr><tr><td>ลักษณะฟิล์มสี</td><td colspan="2">ชนิดด้าน</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยปริมาตร</td><td>10-12</td><td>%</td></tr><tr><td>เนื้อสีโดยน้ำหนัก</td><td>12-14</td><td>%</td></tr><tr><td>จุดวาบไฟ</td><td>N/A</td><td>°C</td></tr><tr><td>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้</td><td>-</td><td>กรัม ต่อ ลิตร</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก</td><td>50-70</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง</td><td>15-20</td><td>ไมครอน</td></tr><tr><td>การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี</td><td>8-9</td><td>ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เกี้ยว</td></tr></table> <p>หมายเหตุ : การผสม, การใช้งาน, ความหยาบและรูปทรงของพื้นผิว มีผลต่อการปกคลุมพื้นผิว</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>	ประเภทสี	ทาวุ่นสีน้ำมัน		เวดสี	ใส ไม่มีสี		ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดด้าน		เนื้อสีโดยปริมาตร	10-12	%	เนื้อสีโดยน้ำหนัก	12-14	%	จุดวาบไฟ	N/A	°C	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร	ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	50-70	ไมครอน	ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	15-20	ไมครอน	การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	8-9	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เกี้ยว	ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ 25-30°C)	30	นาที	ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ 25-30°C)	4	ชั่วโมง	ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ 25-30°C)	7	วัน
ประเภทสี	ทาวุ่นสีน้ำมัน																																							
เวดสี	ใส ไม่มีสี																																							
ลักษณะฟิล์มสี	ชนิดด้าน																																							
เนื้อสีโดยปริมาตร	10-12	%																																						
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	12-14	%																																						
จุดวาบไฟ	N/A	°C																																						
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-	กรัม ต่อ ลิตร																																						
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	50-70	ไมครอน																																						
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	15-20	ไมครอน																																						
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	8-9	ตารางเมตร ต่อ ลิตร ต่อ เกี้ยว																																						
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>ตัวเจือจาง : น้ำสะอาด</p> <p>การเจือจาง (%) : ไม่ต้องผสมน้ำ</p> <p>อัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนการเฉลี่ยจากการใช้งานจริง การผสมน้ำให้ทำเมื่อต้องการปรับสภาพความชื้นเหลวให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานตามสภาพอุณหภูมิอากาศและความชื้นสัมพัทธ์</p>																																							
ระบบการใช้งาน การเตรียมพื้นผิว พื้นผิวปูนเก่า	<p>ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด)</p> <p>บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำขัดล้างด้วยนํ้ายาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill</p> <p>ล้างทำความสะอาด แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน</p> <p>บริเวณที่มีรอยแตกร้าวความกว้างน้อยกว่า 1 มิลลิเมตรและไม่แตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์</p> <p>บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ความกว้างมากกว่า 1 มิลลิเมตรหรือมีการแตกต่อเนื่อง ให้อุดโป๊วด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซิลแลนท์</p>																																							

<p>ระบบการทาสี</p> <p>สีรองพื้น</p> <p>สีทับหน้า</p>	<p>ทานํ้ายารองพื้นปูนกับสีเก่า ทีโอเอ เซเวนอินวัน คอนเทค โพรเมอร์ สูตรน้ำ จำนวน 1 เกี่ยว</p> <p>ทาสีทับหน้าด้วยสี ทีโอเอ เซเวนอินวัน ฟิวเจอร์ คัลเลอร์ ชนิดทิ้งเงาหรือเนียน 2-3 เกี่ยว</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุผลิตภัณฑ์</p>	<p>: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท</p> <p>ให้แห้งตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>: 5 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 องศาเซลเซียส</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่อากาศถ่ายเทสะดวก</p> <p>ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม</p> <p>ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและ</p> <p>รีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
<p>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำ</p> <p>ไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น</p> <p>บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า</p>