TOA

**TOA Acrylic Filler** 

### **Technical Data Sheet**



	Rev.1 10/2017
FEATURES	: TOA Acrylic Filler is an acrylic used for filling small cracks on plastered wall, nail holes, and gypsum seams. It can well adhere to many types of substrate such as concrete, tiles, gypsum, plaster cement and wood.
USES	: TOA Acrylic Filler is mainly used to repair : - Hairline cracks on concrete wall - Door and window frames - Air-bubbles
ADVANTAGES	<ul> <li>: TOA Acrylic Filler provides the following beneficial properties :</li> <li>- One component, ready to use.</li> <li>- Fast drying, non shrink and easy to sand.</li> <li>- Good adhesion on various substrates ie. wood, gypsum and rendering mortar.</li> <li>- White acrylic flexible filler not leaving yellowish greasy stain on surface.</li> <li>- No Mercury and Lead</li> </ul>
TECHNICAL INFORMATION - Color - Density @ 25°C - pH @ 25°C - Viscosity @ 25°C	: White paste : 1.15 – 1.20 kg./ltr. : 8.50 - 10.00 : 220,000 - 300,000 Cps.
( Spindle # 7, speed 20) - Volatile Organic Compound : ISO 11890-2	: < 0.003 g/g
APPLICATION SYSTEM Surface Preparation	<ul> <li>Substrate must be sound, free of loose or weak particles, dust and dirt. Oil and wax containing layers, as well as laitance must be completely removed.</li> </ul>
Application	<ul> <li>Apply TOA Acrylic Filler on hairline cracks and leave to dry.</li> <li>Sand with sandpaper and remove dust before paint.</li> </ul>
Recommendation	<ul> <li>TOA Acrylic Filler must be closed tightly after using.</li> <li>Do not use TOA Acrylic Filler while raining.</li> <li>Not suitable for use with the movement structure.</li> <li>Wash all tools immediately after use with water</li> </ul>
HANDING AND STORAGE Storage	<ul> <li>Keep all containers well closed.</li> <li>Keep in a dry cool place.</li> </ul>
Shelf life	: 12 months in original packing.

**Acrylic Filler** 

#### **Technical Data Sheet**



 PACKAGING
 :1/8 gallon, 1/4 gallon and 1 gallon

 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.

 IF OF DESCLAIMER
 : This 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. We reserve the right to change the given data without notice.

ทีโอเอ

ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์

# ข้อมูลทางวิชาการ



ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ (TOA Acrylic Filler) เป็นวัสดุอุดโป๊วสำเร็จรูปที่ผลิตจากสารประเภท อะคริลิกชนิดพิเศษ ใช้สำหรับอุดโป๊วรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนตามด มีคุณสมบัติในการยึดเกาะได้ดี
การใช้งาน	: ทีโอเอ อะคริสิก ฟิลเลอร์สามารถใช้อุคโป๊วรอยแตกร้าวลายงา รูพรุนตามด สามารถvัดตกแต่งได้ง่าย มีการยึดเกาะได้คีบนพื้นผิวปูน คอนกรีต เหมาะสำหรับใช้อุคโป๊ว ตกแต่งรอยแตกร้าวvองผนังปูน หรือรอยต่อ หัวตะปู ตะเง็บไม้ ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร
คุณประโยชน์	: ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ – เป็นสีโป๊วสีงาว ที่ทำจากกาวอะคริลิกชนิดพิเศษ ให้เนื้อมาก – แห้งเร็ว สามารถงัดตกแต่งได้ง่าย ไม่ยุบตัว – มีการยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม – ไม่ทำให้สีกับหน้าเหลือง – ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b> เฉดสี ค่าความหนาแน่น @ 25°C ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C ค่าความขันเหลว @ 25°C ( Spindle # 7, Speed 10 ) ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : ISO 11890-2	: ทีโอเอ อะคริสิก ฟิลเลอร์เป็นครีมvันสีขาว : 1.15 - 1.20 กิโลกรัม ต่อ ลิตร : 8.5 - 10.0 : 220,000 - 300,000 Cps. : น้อยกว่า 0.003 กรัมต่อกรัม
<b>ระบบการใช้งาน</b> การเตรียมพื้นผิว วิธีการใช้งาน	<ul> <li>พื้นผิวที่จะอุคโป๊วด้วยทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ จะต้องแห้งสะอาดปราศจากฝุ่นผง สี เศษซีเมนต์ คราบไขต่างๆ</li> <li>ในกรณีที่พื้นผิวปูนเก่ามีลักษณะเป็นฝุ่นหรือร่วนพรุน ให้ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทีโอเอ คอนแท็ค ไพรเมอร์ บริเวณที่ทำการอุคโป๊ว จำนวน 1 เที่ยว แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง 2-3 ชั่วโมง</li> <li>ใช้ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์อุคโป๊วรอยแตกร้าวที่มีขนาดเล็กด้วยเกรียงโป๊ว แล้วทิ้งให้แห้งประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง</li> <li>บัดตกแต่งด้วยกระดาษทราย แล้วเช็ดทำความสะอาดฝุ่นที่เกิดจากการบัด ก่อนที่จะทำการทาสีตามระบบ ที่ถูกต้อง</li> </ul>

ทีโอเอ

#### ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์

# ข้อมูลทางวิชาการ



ทบทวนครั้งที่ 1 10/2560

້ vັອແ <b>ນະ</b> ນຳເໜີ່ມເ <b>ຫ</b> ົມ	<ul> <li>- เมื่อเปิดฝาใช้งานแล้วควรปิดฝาให้สนิท</li> <li>- ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมน้ำ</li> <li>- ไม่ควรโปิวในวันที่มีความชื้นสูงหรือฝนตก</li> <li>- ห้ามใช้ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ในบริเวณที่ต้องแซ่น้ำหรือมีน้ำงังอยู่ตลอดเวลา</li> <li>- ไม่เหมาะสำหรับโป๊วบริเวณรอยแตกร้าวที่มีโอกาสงยับ แตกร้าวต่อเนื่องเพิ่ม หรือรอยต่ององ โครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว</li> <li>- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด</li> </ul>
การเก็บรักษา สกาวะการเก็บรักษา อายุของผลิตภัณฑ์	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
งนาดบรรจุ	: 1/8 แกลลอน (0.47 ลิตร) 1/4 แกลลอน (0.95 ลิตร) และ 1 แกลลอน (3.785 ลิตร)
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรุณาดูข้อควรระอังที่ติดไว้บนกาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และ พยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดคม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ ในกาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งส่วงหน้า