

“อะควาต้าพ็อกซี่เจล” AQUATA POXY A6 TICK กาวมหัศจรรย์ที่สามารถอุดรอยรั่ว รอยแตกร้าวในน้ำได้

คุณสมบัติ

- ใช้ได้กับผิวหน้าที่แห้ง เปียกชื้น หรือผิวหน้าที่อยู่ในน้ำได้ อะควาต้าพ็อกซี่เจล 6 ติ๊ก สามารถอุดรอยรั่ว รอยแตกร้าวในน้ำได้ ฉะนั้นจึงใช้ได้กับผิวหน้าที่เปียกชื้น โดยไม่ต้องรอให้แห้ง ได้ทันทีทำให้ไม่ต้องเสียเวลา งานอุดปะในน้ำ ซึ่งครั้งหนึ่งเป็นงานยากก็สามารถทำได้โดยง่าย
- มีความทนทานต่อกรด โซลเวนต์ น้ำมัน และการกัดกร่อน
- ใช้อุดปะได้กับวัสดุหลายชนิด เช่น โลหะ ไม้ ไฟเบอร์กลาส คอนกรีต กระจก หรือแก้ว และกระเบื้อง ในการอุดปะในน้ำ อะควาต้าพ็อกซี่เจล 6 ติ๊ก จะไล่น้ำและความชื้นออกจากผิวหน้าที่ทำการอุดปะ และจะเกิดปฏิกิริยาทางเคมียึดเกาะผิวหน้าได้เป็นอย่างดี
- ใช้งานได้ง่ายสะดวก ไม่ต้องใช้เครื่องมือ หรือคนที่ชำนาญพิเศษ เพียงแต่ผสมส่วนเอและบี อย่างละเท่า ๆ กัน คนให้เข้ากันแล้วใช้เกรียงทำการอุดปะอย่างธรรมดา เนื่องจากมีปฏิกิริยาเคมีในการจับไล่น้ำและความชื้นได้ จึงช่วยป้องกันการกัดกร่อนได้ และให้ชั้นงานที่แข็งแรง ทนทาน และป้องกันน้ำได้ด้วย
- อะควาต้าพ็อกซี่เอ 6 ติ๊กให้แรงยึดเกาะที่เหนียวแน่น และทนแรงเฉือนได้ดี กาวนี้มีความแข็งแรงถึง 70 Shore D ในกรณีที่มีการเชื่อมทำไม่ได้ สามารถใช้กาวนี้อุดปะแทนการเชื่อมได้ ถึงแม้ในสภาพที่มีความกดของน้ำ ในการอุดปะได้น้ำก็ให้ผลงานเยี่ยม และเหมาะสำหรับงานฉุกเฉินด้วย
- ไม่ทำให้น้ำขุ่นมัวและเป็นพิษ ไม่ละลายกับน้ำ และไม่มีโซลเวนต์ละลายออกมาในระหว่างการใช้งาน จึงเหมาะสำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำที่บริโภคได้ไม่มีควันพิษที่เป็นสิ่งรบกวนต่อผู้ใช้

วิธีใช้

ควรเตรียมผิวหน้าให้สะอาดจากสนิม คราบสกปรก น้ำมัน เฝรียง และตะไคร่น้ำ การใช้นบก ทำความสะอาดด้วยแปรงลวดหรือกระดาษทราย อย่างล้างด้วยสบู่ เพราะจะทำให้การยึดเกาะไม่ได้ผลดี

ใช้กับโลหะ ควรเตรียมผิวหน้าด้วยกระดาษทราย หรือแปรงลวด

ใช้กับไฟเบอร์กลาส การทำผิวหน้าให้หยาบช่วยให้อุดปะยึดเกาะดีขึ้น

ใช้กับไม้ ควรชุบน้ำที่อ่อน ฟู และเก่าออกก่อน

ใช้กับคอนกรีต ใช้น้ำฉีคล้างหรือแปรงขัดผิวหน้าให้สะอาด

การผสม

ควรผสมตามจำนวนที่สามารถใช้หมดภายใน 40 นาที โดยการผสมส่วนเอ และส่วนบี ในจำนวนเท่า ๆ กัน ควรผสมให้เข้ากันเป็นอย่างดีอย่างน้อย 2 นาที และถ้าต้องการผสมแม่สีก็สามารถทำได้ในช่วงนี้(แม่สีที่ใช้ควรเป็น กิลีเซอริน เบส) กาวนี้จะแข็งตัวภายใน 4-6 ชั่วโมงและจะแข็งตัวอย่างดีภายใน 36 ชั่วโมง หลังจากเสร็จงานแล้ว ควรล้างเครื่องมือด้วยแอลกอฮอล์ หรือทินเนอร์ทันที

สถานที่ใช้

- ใช้ซ่อมการรั่วซึมของห้องน้ำ บริเวณชักโครก พื้นห้องน้ำ ร่องกระเบื้องและ บริเวณรอบท่อน้ำ ทิ้งที่เชื่อมกับปูนไม่สนิท ทำให้น้ำรั่วไหลลงมทำ ความเสียหายให้กับฝ้าเพดานชั้นต่ำกว่า
- เรือและอุปกรณ์ทางทะเล ในกรณีฉุกเฉินใช้อุดปะได้ทันทีในน้ำ ใช้ได้แม้ในทะเลสามารถอุดปะรอยแตก ร้าวที่ตัวเรือไว้ได้ จนกว่าจะมีการซ่อมใหญ่
- แท็งก์น้ำคอนกรีตขนาดใหญ่ ใช้อุดปะรอยแตก ร้าวได้โดยไม่จำเป็นต้องถ่ายน้ำ ออกจึงช่วย ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมและทั้งยังสามารถถ่ายน้ำ เป็นอุปโภคได้โดยไม่เดือดร้อนต่อผู้ใช้น้ำ
- สระว่ายน้ำ ใช้อุดปะรอยแตก ร้าวในสระว่ายน้ำได้โดยไม่ต้องถ่ายน้ำ ทิ้งทำให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ทั้งนี้เพราะอะควอด้าฟ็อกซี เอช 6 ริก มีความทนทานต่อเคมีที่ใช้กับสระว่ายน้ำ ได้ดี
- ใช้อุดปะท่อต่างๆ เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำ ทิ้ง
- คลองส่งน้ำชลประทาน ใช้อุดปะรอยแตก ร้าว หรือรอยต่อของคลองส่งน้ำ คอนกรีตในงานชลประทานได้เป็นอย่างดี เพราะสามารถใช้งานได้ในขณะที่มีน้ำ อยู่
- ใช้อุดปะรอยแตก ร้าวอื่นๆ นอกจากใช้กับงานดังกล่าวมาแล้วข้างต้นนี้สามารถอุดปะรอยแตก ร้าว อื่นๆ ได้ และใช้อุดปะรอยแตก ร้าวและรูรั่วที่ไม่สามารถทำการเชื่อมได้ด้วย

คุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทางกายภาพ.....ครีม แข็งสีขาว	ค่าสัมประสิทธิ์ ความยืดหยุ่นรับแรงอัด..... 4.2×10^{-5}
ความเหนียว.....เหมือนยางไม้	ค่ากำลังรับแรงดึง.....12,400 psi
อุณหภูมิที่ปล่อยความร้อน..... 82°C	เปอร์เซ็นต์การยึดตัวประลัย.....4.5%
อุณหภูมิที่ทำให้เกิดการบิดเบี้ยว..... 105°C	ความแข็ง.....68 –70 Shore D scale.
ค่ากำลังวัสดุ.....13,900 psi	ค่ากำลังรับแรงอัด.....16,800 psi.
ค่าสัมประสิทธิ์ ความยืดหยุ่น..... 4.4×10^{-5}	ค่ากำลังรับแรงกระแทก.....160 ปอนด์ / ตารางนิ้ว
ค่ากำลังรับแรงดึงเฉือน.....1,000 psi	ระยะเวลาใช้งานเมื่อผสมแล้ว.....40 นาที
จุดติดไฟ..... Part A 280°F . Part B มากกว่า 400°F	ปริมาณของแข็ง.....100%
กลิ่น..... มีกลิ่นแอมโมเนียเล็กน้อยเฉพาะ Part B	ประมาณสารละลาย.....ไม่มี
การทำซ้ำอีกครั้ง.....ประมาณ 4 ชั่วโมงที่ 70°F	ความเป็นพิษต่อ น้ำและอากาศ.....ไม่มี
ทดสอบโดยการพ่นน้ำ เกลือ (Salt Spray).....	ไม่มีการหลุดออก, แตกหรือเสียหาย
ค่าสัมประสิทธิ์ การขยายตัวตามอุณหภูมิ.....	-55°C to $+25^{\circ}\text{C} = 62.0 \times 10^{-6}$ in / in / $^{\circ}\text{C}$ $+25^{\circ}\text{C}$ to $+75^{\circ}\text{C} = 172.8 \times 10^{-6}$ in / in / $^{\circ}\text{C}$

ความทนต่อสารเคมี.....	สามารถทนต่อ กรด ต่าง โขลเว้นท์ และน้ำ มี		
การปกคลุมพื้นผิว	1 ชุดสามารถปกคลุมพื้นที่ที่มีผิวเรียบได้ 20 ตารางฟุต (1.8 ตรม.) ที่ความหนา 80 มิล. ถ้าพื้นผิวหยาบ จะปกคลุมน้อยลง 25%		
น้ำหนักต่อแกลลอน	Part A - 11.2 ปอนด์ / แกลลอน Part B - 9.0 ปอนด์ / แกลลอน		
ระยะเวลาแห้ง	ที่อุณหภูมิแวดล้อม	สัมผัสได้	แห้งสนิท
	90 °F	4 ชั่วโมง	18 ชั่วโมง
	70 °F	8 ชั่วโมง	36 ชั่วโมง
	34 °F	2 วัน	3 วัน

การบรรจุ 1 ชุด ประกอบด้วยส่วน A และส่วน B รวมเป็น 1 ควอท (946 มล.)

ผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย CLEAN PROJECT COMPANY ประเทศไทย