

**คุณสมบัติ**

ผลิตภัณฑ์อะคริลิกสำหรับใช้ป้องกันน้ำรั่วซึม ชนิดยืดหยุ่นสูง สูตรรูฟซีล ไร้รอยต่อ กันน้ำรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีความยืดหยุ่นสูงถึง 500% สำหรับใช้งานภายในภายนอก ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึม บริเวณดาดฟ้า หลังคา ระเบียง รอยต่อต่างๆ และผนังอาคาร

- ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีความยืดหยุ่นสูงถึง 500%
- ปกปิดรอยแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- สูตรรูฟซีล ไร้รอยต่อ กลบพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์**

ประเภทสี	อะคริลิก
ชนิด	สำหรับดาดฟ้าและหลังคา
ฟิล์มสี	ด้าน
เจดสี	ขาว เทา และเขียว
พื้นที่การใช้งาน	เหมาะสำหรับการทำกันซึมสะท้อนความร้อน บนดาดฟ้า หลังคากระเบื้อง ผนังคอนกรีต ผนังเบาเช่น ยิปซัมบอร์ด ไม้ หลังคาเหล็กและวัสดุโลหะ
ขนาดบรรจุ	4 กิโลกรัม และ 20 กิโลกรัม

**ข้อมูลทางเทคนิค**

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	2 – 4 ตารางเมตร สำหรับถัง 4 กิโลกรัม
	10 – 20 ตารางเมตร สำหรับถัง 20 กิโลกรัม (ขึ้นอยู่กับการใช้งาน ความหยาบ และรูพรุนของพื้นผิว)
จำนวนเที่ยว	2 เที่ยว

**มาตรฐานอ้างอิง**

-

**ข้อมูลการใช้งาน**

อุปกรณ์	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด
การเจือจาง (%)	สำหรับชั้นรองพื้น ให้ผสมนิปปอนเพนต์ รูฟซีล กับน้ำสะอาดด้วยอัตราส่วน 2:1 โดยปริมาตร

**การเตรียมพื้นผิว**

พื้นผิวปูน หรือ คอนกรีต	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ทำการซ่อมแซม หรือปรับระดับของพื้นผิวให้เหมาะสม บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วิดีเลกซ์ วอล พัดดี บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วิดีเล็กซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้ผนังแห้ง 1-2 วัน กรณีพื้นผิวที่มีสีเก่า หรือวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมคุณภาพ ให้ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8
พื้นผิวเหล็กหรือโลหะ	ฟิล์มสีเดิม สนิม สิ่งสกปรกต่าง ๆ ออกจนหมด เช็ดคราบสกปรกจนสะอาด ปราศจากฝุ่นละออง คราบสกปรก คราบไขมันหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ และแห้งสนิท

ระบบสี	
ชั้นรองพื้น	ทำชั้นรองพื้นโดยการผสม นิปปอนเพนต์ รูฟซีล กับน้ำสะอาดด้วยอัตราส่วน 2:1 โดยปริมาตร ทาเป็นชั้นรองพื้น จำนวน 1 ครั้ง ทิ้งไว้ให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของบริเวณที่ทำงาน)
ชั้นกันซึม	<b>เที่ยวที่ 1:</b> ทา นิปปอนเพนต์ รูฟซีล ด้วยลูกกลิ้งหรือแปรง ชั้นแรก โดยหากต้องการเสริมความแข็งแรง สามารถใช้ร่วมกับ นิปปอนเพนต์ เมซ เบลค (ตาข่ายไฟเบอร์เมซ เสริมแรง) ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมของบริเวณที่ทำงาน) <b>เที่ยวที่ 2:</b> ทา นิปปอนเพนต์ รูฟซีล ชั้นที่สอง ในแนวตั้งฉากกับชั้นแรก ให้ได้ความหนารวมน้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร โดย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้นหลังจากการติดตั้งไป 7 วัน
ข้อแนะนำเพิ่มเติม	1. สำหรับพื้นคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 28 วัน และผิวปูนฉาบใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 7 วัน ก่อนที่จะทาเคลือบด้วย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน 2. ไม่ควรทาทันทีที่ฝนตก 3. นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถเปิดใช้งานได้หลังทาไปแล้ว 24 ชั่วโมง และจะบ่มตัวเต็มที่ในเวลา 7 วัน 4. นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถใช้เป็นกันซึม และสามารถปูกระเบื้องทับได้ แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่เข้าน้ำหรือน้ำขังตลอดเวลา โดย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถทนน้ำแช่ขังได้นานถึง 30 วัน 5. ควรอ่านคู่มือการใช้งาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและกันเนอรัลซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาทางานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	2 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C (ถ้าใช้ไม่หมดถังต้องปิดปากถังให้แน่นสนิท)
ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวัง: ติดไว้นานขณะเก็บบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนังหรือสูดดม ถ้าสัมผัสผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ