

คุณสมบัติ

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

- ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีความยืดหยุ่นสูงถึง 500%
- ปกปิดรอยแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- สูตรรูฟซีล ไร้รอยต่อ ครอบคลุมพื้นผิวได้ดีเยี่ยม
- ใช้งานง่าย ทำความหนาได้ดี
- กลิ่นอ่อน สารระเหยต่ำ เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน

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 ความหนา และรูพรุนของพื้นผิว)
จำนวนเที่ยว	2	เที่ยว
เจดสี	ขาว, เทา, เขียว	
ค่าความหนาแน่น @25°C	1.38	กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @25°C	8.5 – 9.5	
ค่าความข้นเหลว @25°C	124 – 128	KU
ค่าการยึดตัวสูงสุด	> 600	% (ASTM D412)
ความต้านทานแรงดึง	> 3	MPa (ASTM D412)
ค่าการสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์	93.1	% (JIS R3106)
ค่าแรงยึดเกาะกับพื้นผิว	1.41	MPa (BS EN 1015)

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
บริเวณที่มีรอยแตกกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป๊ว นิปปอนเพนต์ วัตินเลกซ์ วอล พัดตี
บริเวณที่มีเชื้อราตะไคร่น้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วัตินเลกซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้ง
ให้แห้ง 1-2 วัน
กรณีพื้นผิวที่มีสีเก่า หรือวัสดุกันซึมเดิมที่เสื่อมคุณภาพ ให้ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรง
ลวด)
ควรทิ้งให้ผนังแห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6 % โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดย
เครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8

พื้นผิวเหล็ก หรือ โลหะ

ขัดพาสลิมสีเดิมที่เสื่อมสภาพ คราบสนิม 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

สำหรับพื้นผิวเหล็ก หรือ โลหะ ให้ใช้สีรองพื้นที่เหมาะสมก่อนการทำการเคลือบสี

เที่ยวที่ 1: ทา นิปปอนเพนต์ รูฟซีล ด้วยลูกกลิ้งหรือแปรง ชั้นแรก โดยหากต้องการเสริมความแข็งแรง สามารถใช้
ร่วมกับ นิปปอนเพนต์ เมซ เบสท์ (ตาข่ายไฟเบอร์เมซ เสริมแรง) ทิ้งไว้ให้แห้งประมาณ 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาวะ
แวดล้อมของบริเวณที่ทำงาน)

เที่ยวที่ 2: ทา นิปปอนเพนต์ รูฟซีล ชั้นที่สอง ในแนวตั้งฉากกับชั้นแรก ให้ได้ความหนาอย่างน้อย 1.5 มิลลิเมตร
โดย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล จะมีประสิทธิภาพสูงขึ้นหลังจากการติดตั้งไป 7 วัน

ข้อแนะนำเพิ่มเติม

1. สำหรับพื้นคอนกรีตใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 28 วัน และผิวปูนฉาบใหม่ควรมีอายุไม่ต่ำกว่า 7 วัน ก่อนที่จะทา
เคลือบด้วย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล เพื่อให้ผิวคอนกรีตบ่มตัวก่อน
2. ไม่ควรทาทันทีที่ฝนตก
3. นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถเปิดใช้งานได้หลังจากทาไปแล้ว 24 ชั่วโมง และจะบ่มตัวเต็มที่ในเวลา 7 วัน
4. นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถใช้เป็นกันซึม และสามารถปูกระเบื้องทับได้ แต่ไม่เหมาะสำหรับจุดที่น้ำหรือน้ำขัง
ตลอดเวลา โดย นิปปอนเพนต์ รูฟซีล สามารถทนน้ำแช่ขังได้นานถึง 30 วัน
5. ควรอ่านคู่มือการใช้งาน และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หรือขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญจากนิปปอนเพนต์ได้

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา

จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำใหวางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือ
สัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วย
ระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสินค้าน้ำมันและกินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ

การตกตะกอนนอนกัน

การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อ
เดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาทางานสี
ตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
2 ปี ที่อุณหภูมิ 30-35 °C (ถ้าใช้ไม่หมดถังต้องปิดปากถังให้แน่นสนิท)

อายุผลิตภัณฑ์

ข้อมูลความปลอดภัย

ข้อควรระวังติดไว้นานๆ ที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สีสัมผัสกับผิวหนัง
หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไป
พบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้นำมาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแวดล้อมต่างกัน เรา
จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิ
แจ้งล่วงหน้า

หมายเหตุ

คำตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ