

คุณสมบัติ

นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิกสำหรับการสร้างลายเพื่อตกแต่งผนัง ให้ความสวยงามและเพิ่มมูลค่าให้กับสิ่งปลูกสร้าง สูดน้ำใช้งานง่าย ลดต้นทุนในการทำงาน อีกทั้งยังมีคุณสมบัติในการทนทานเช่นเดียวกับกับสีน้ำอะคริลิกเกรดอัลตราพรีเมียม สร้างลวดลายง่ายๆ โดยใช้ลูกกลิ้งสำหรับการสร้างลาย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ประเภทสี	สีน้ำอะคริลิก
ชนิด	สำหรับภายนอกและภายใน
ฟิล์มสี	เหลือน้ำ
เฉดสี	สามารถเลือกได้จากเฉดสีในแคตตาล็อก และอื่น ๆ
พื้นที่การใช้งาน	สำหรับพื้นผิว ปูนฉาบ คอนกรีต งานก่ออิฐ กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ แผ่นยิปซัม และอื่น ๆ เป็นต้น
ขนาดบรรจุ	25 กิโลกรัม

ข้อมูลทางเทคนิค

การครอบคลุมพื้นที่ (ตามทฤษฎี)	WT-01 ลายกลิ้งใหญ่:	0.70 - 1.00	กิโลกรัม/ตารางเมตร	25 - 36	ตารางเมตร/ถัง
	WT-02 ลายกลิ้งเรียบ:	0.70 - 1.00	กิโลกรัม/ตารางเมตร	25 - 36	ตารางเมตร/ถัง
	WT-03 ลายกลิ้งเล็ก:	0.50 - 0.70	กิโลกรัม/ตารางเมตร	35 - 50	ตารางเมตร/ถัง
	WT-04 ลายไม้:	0.50 - 0.70	กิโลกรัม/ตารางเมตร	35 - 50	ตารางเมตร/ถัง
	WT-05 ลายฟอง:	0.70 - 0.90	กิโลกรัม/ตารางเมตร	28 - 50	ตารางเมตร/ถัง
	WT-06 ลายกิ่งไม้:	0.40 - 0.60	กิโลกรัม/ตารางเมตร	42 - 63	ตารางเมตร/ถัง
	WT-07 ลายใบสน:	0.40 - 0.60	กิโลกรัม/ตารางเมตร	42 - 63	ตารางเมตร/ถัง
	WT-08 ลายพื้น	0.50 - 0.80	กิโลกรัม/ตารางเมตร	30 - 50	ตารางเมตร/ถัง
หมายเหตุ: 1. ปริมาณการใช้จริงขึ้นอยู่กับลวดลาย วิธีการเคลือบสี และประเภทของพื้นผิว					
จำนวนเที่ยว	1	เที่ยว			
เนื้อสีโดยปริมาตร	38 - 42	%			
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	53 - 57	%			
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	400 - 1000	ไมครอน			
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	160 - 400	ไมครอน			
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (25-30°C)	2	ชั่วโมง			
ระยะเวลาแห้งทาทับ (25-30°C)	24	ชั่วโมง			
เวลาแห้งสมบูรณ์ (25-30°C)	7	วัน			

มาตรฐานอ้างอิง

-

ข้อมูลการใช้งาน

อุปกรณ์	ลูกกลิ้งตามที่กำหนด และเครื่องพ่นสี
ตัวเจือจาง	น้ำสะอาด
การเจือจาง (%)	เจือจางด้วยน้ำสะอาดไม่เกิน 3% โดยปริมาตร

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวเก่า	ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) บริเวณที่มีรอยแตกร้าว ให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยสีโป้ว นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ วอล พัดดี้ หรือ นิปปอนเพนต์ อะคริลิก ซีแลนท์ บริเวณที่มีเชื้อราดำ-โครน้ำ ให้ล้างทำความสะอาดผนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา นิปปอนเพนต์ วินิเลกซ์ ไบโอวอช แล้วทิ้งให้แห้ง 1-2 วัน ก่อนทาสีรองพื้น
-------------	---

พื้นผิวใหม่	พื้นผิวต้องสะอาดไม่มีฝุ่น สิ่งสกปรก คราบไขมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 28 วัน หรือมีความชื้นไม่เกิน 6% โดยเครื่อง Kett รุ่น HI-520 หรือ ไม่เกิน 14% โดยเครื่อง Protimeter Mini และมีค่าความเป็นด่างไม่เกิน pH 8 หากพื้นผิวมีรอยแตกกร้าว ไม่เรียบ แนะนำให้ทำการซ่อมแซมรอยแตกด้วยวัสดุที่มีคุณภาพ หรือฉาบตกแต่งผิวที่เหมาะสม ก่อนการทาสี
-------------	--

ระบบสี	
สีรองพื้นสำหรับสีกัมพูชาและปูนเก่า	ทาสีรองพื้นสูตรน้ำมัน นิปปอนเพนต์ เอ็กซ์เซล โพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว หรือทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ อะควา ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีรองพื้นสำหรับปูนใหม่	ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ นิปปอนเพนต์ 5100 วอล ซีลเลอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีทับหน้า	ทาหรือพ่นสีทับหน้า นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ จำนวน 1 เที่ยว
สีเคลือบใส	ทาสีเคลือบใส นิปปอนเพนต์ อัลตรา การ์ด จำนวน 1-2 เที่ยว เพื่อเพิ่มความทนทาน (แนะนำให้พ่นภายนอก)

ขั้นตอนการสร้างลวดลาย	
WT-01 ลายกลิ้งใหญ่	1. ทำการกลิ้งนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ โดยใช้ลูกกลิ้ง DAN UNI ROLLER (SAKOTSU ROLLER)
WT-02 ลายกลิ้งเรียบ	1. ทำการกลิ้ง นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ โดยใช้ลูกกลิ้ง DAN UNI ROLLER (SAKOTSU ROLLER) 2. รอให้สีแห้งสัมผัสได้ประมาณ 20 - 45 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) จากนั้นใช้ลูกกลิ้งเรียบหรือเกรียงฉาบ ขูด ทินเนอร์ #01 ให้ชุ่ม แล้วกลิ้งทับบน นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์
WT-03 ลายกลิ้งเล็ก	1. ทำการกลิ้งนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ โดยใช้ลูกกลิ้ง DARE TEXTURE ROLLER
WT-04 ลายไม้	1. ทำการกลิ้งนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ โดยใช้ลูกกลิ้ง DANNY TEXTURE ROLLER จุ่มสีในปริมาณมากต่อการกลิ้ง กลิ้งตามแนวตั้งในทิศทางขึ้น
WT-05 ลายโฟม	1. ทำการกลิ้งนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ โดยใช้ลูกกลิ้ง DANNY TEXTURE ROLLER กลิ้งตามแนวตั้งในทิศทางขึ้นบาง ๆ
WT-06 ลายกิ่งไม้	1. ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ตามระบบที่แนะนำ 2. ทำการกลิ้งนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ 1 เที่ยว โดยผสมน้ำในอัตราส่วน 1:2 (น้ำ 1 ส่วนต่อสี 2 ส่วน) ด้วยลูกกลิ้งเรียบ 3. ทำการกลิ้ง นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ 1 เที่ยว ตามปกติ 4. ขณะสียังเปียก กลิ้งซ้ำด้วยลูกกลิ้ง DAWN TEXTURE ROLLER โดยไม่ต้องจุ่มสีเพิ่ม
WT-07 ลายใบสน	1. ทาสีรองพื้น 1 เที่ยว ตามระบบที่แนะนำ 2. ทำการกลิ้ง นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ 1 เที่ยว โดยผสมน้ำในอัตราส่วน 1:2 (น้ำ 1 ส่วนต่อสี 2 ส่วน) ด้วยลูกกลิ้งเรียบ 3. กลิ้ง นิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ อีก 1 เที่ยว โดยใช้ลูกกลิ้ง DAWN TEXTURE ROLLER
WT-08 ลายฟัน	1. ทำการพ่นนิปปอนเพนต์ เวเธอร์บอนด์ เท็กเจอร์ ที่ผสมทรายซิลิกา 30% โดยน้ำหนัก ข้อแนะนำ: ควรพ่นอย่างต่อเนื่องในแนวตั้งหรือแนวนอนเพื่อให้พื้นผิวเรียบเนียนสม่ำเสมอ หมายเหตุ: สำหรับการทำงาน ควรแบ่ง Joint ในทุกลายอย่างเหมาะสม

การเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิทให้แน่นตลอดเวลา ไม่แนะนำให้วางผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้ง หรือสัมผัสกับแดดโดยตรง หากต้องวางเพื่อรอเคลื่อนย้ายหรือขนส่ง ต้องแยกเก็บผลิตภัณฑ์ออกจากบริเวณอื่นด้วยระยะทางที่เหมาะสม และควรแยกเก็บสีน้ำมันและทินเนอร์ซึ่งเป็นสารไวไฟออกจากสารประเภทอื่น ๆ
การตกตะกอนนอนกัน	การตั้งกระป๋องสีทิ้งไว้นาน ๆ จะทำให้ผงสีนอนกัน และเสื่อมสภาพไปตามกาลเวลาได้ หากไม่มีการคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันโดยใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมก่อนใช้งาน เช่น ส่วนไฟฟ้า ส่วนลม หรือไม้พายคนสี อาจทำให้เกิดปัญหาทางงานสีตามมา ได้แก่ การกลบตัวของสีไม่ดี เจดสีของถังเดียวกันไม่เท่ากัน ก่อนการใช้งานต้องคนสีให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
อายุผลิตภัณฑ์	5 ปี ที่อุณหภูมิ 30 - 35 °C

ข้อมูลความปลอดภัย	ข้อควรระวังติดไว้บนภาชนะที่บรรจุ การทำงานสีควรทำในที่อากาศถ่ายเท พยายามเลี่ยงไม่ให้สัมผัสกับผิวหนังหรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที หากสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ รายละเอียดอื่น ๆ ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์	รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิแจ้งล่วงหน้า
หมายเหตุ	ค่าตัวเลขต่าง ๆ เหล่านี้เป็นเพียงค่าเฉลี่ยสำหรับอ้างอิงเท่านั้น ขึ้นกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ