

เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 22.09.2025

Version: 1.0

คุณสมบัติ	U-90 ยูรีเทนสำหรับภายใน เบอร์ U-5000 เป็นน้ำยาเคลือบแข็งพื้นไม้ ชนิดโพลียูรีเทน ที่อาศัยความชื้นทำให้แห้งตัว ให้น้ำฟิล์มใสโปร่งแสง สวยทนทาน มีความเงางามสูง มองเห็นลายไม้ได้ชัดเจน ทนทานต่อการขีดขีดและการกระแทก ทนทานต่อสารเคมีต่างๆ ได้เป็นอย่างดี					
การใช้งาน	เหมาะสำหรับใช้ทาเคลือบผิวพื้นไม้ภายในอาคาร เช่น ปาร์เก้ เฟอร์นิเจอร์ ลานสเก็ต รางโบว์ลิ่ง เป็นต้น					
ข้อมูลทางเทคนิค	ชนิดผลิตภัณฑ์	โพลียูรีเทน ชนิดแห้งแข็งด้วยความชื้น				
	ลักษณะภายนอก	ของเหลวใสไม่มีสี				
	ชนิดฟิล์ม	เงามาก				
	ความถ่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	0.800 – 0.900 ที่อุณหภูมิ 25 °C				
	ความหนืด (Ford Cup No. 4)	19 – 20 sec ที่อุณหภูมิ 25 °C				
	จุดวาบไฟ	26 - 27 °C (closed cup)				
	อุปกรณ์ที่ใช้ทา	แปรง, เครื่องพ่น				
	การเจือจาง	กาแลนท์ ทินเนอร์ยูรีเทน เบอร์ T45				
	ระยะเวลาการแห้งตัวที่อุณหภูมิ 25°C	<ul style="list-style-type: none"> ● แห้งแตะได้ 1 ชั่วโมง ● แห้งทาทับได้ 4 – 6 ชั่วโมง ● แห้งตัวโดยสมบูรณ์ 7 วัน 				
ระบบการทาสี	การเตรียมพื้นผิว: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="467 1423 902 1633"> พื้นผิวไม้ใหม่ </td> <td data-bbox="902 1423 1565 1633"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ใช้กระดาษทรายปรับแต่งพื้นผิวไม้จนเรียบสวย ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน </td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 1633 902 1845"> พื้นผิวไม้เก่าที่เคยทาสีมาแล้ว </td> <td data-bbox="902 1633 1565 1845"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ ขัดลอกสีเก่าออกจากพื้นผิวไม้ให้หมด และใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งพื้นผิวไม้ให้เรียบและสวยงาม ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน </td> </tr> </table>		พื้นผิวไม้ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ใช้กระดาษทรายปรับแต่งพื้นผิวไม้จนเรียบสวย ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน 	พื้นผิวไม้เก่าที่เคยทาสีมาแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ขัดลอกสีเก่าออกจากพื้นผิวไม้ให้หมด และใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งพื้นผิวไม้ให้เรียบและสวยงาม ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน
พื้นผิวไม้ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ใช้กระดาษทรายปรับแต่งพื้นผิวไม้จนเรียบสวย ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน 					
พื้นผิวไม้เก่าที่เคยทาสีมาแล้ว	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ขัดลอกสีเก่าออกจากพื้นผิวไม้ให้หมด และใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งพื้นผิวไม้ให้เรียบและสวยงาม ◆ อุดโป้วรอยแตกด้วยวัสดุอุดโป้ว ที่เหมาะสม ◆ ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบสกปรกต่างๆ ก่อนเริ่มใช้งาน 					

เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 22.09.2025

Version: 1.0

	<p>การรองพื้น:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ สามารถทาได้เลยโดยไม่ต้องรองพื้น ♦ เพื่อเป็นการปกป้องและรักษาเนื้อไม้ จากปลวก มอด และแมลงกินไม้ รวมถึงเชื้อรา แนะนำให้ทาด้วยน้ำยารักษาเนื้อไม้ เอทีเอ็ม แอนตี้เทอร์ไมท์ ซีดีบีบลิว เบอร์ 1 จำนวน 1 เทียว ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง <p>การทำทับหน้า:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ผสม U-90 ยูรีเทน U-5000 กับ กาแลนท์ ทินเนอร์ยูรีเทน เบอร์ T45 ในอัตราส่วน 3 : 1 สำหรับเทียวแรก 2) ผสม U-90 ยูรีเทน U-5000 และกาแลนท์ ทินเนอร์ยูรีเทน เบอร์ T45 ในอัตราส่วน 4 : 1 สำหรับการทาครั้งที่ 2 และ 3 3) การทำทับแต่ละครั้งควรเว้นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 - 6 ชั่วโมง 4) ก่อนพ่นหรือทาทับหน้าที่ยาวถัดไป แนะนำให้ขัดพื้นผิวด้วยกระดาษทรายละเอียดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ และช่วยให้พื้นผิวชิ้นงานสวยเรียบเนียนมากยิ่งขึ้น
<p>การคลุมพื้นที่ผิว (ตามทฤษฎี)</p>	<p>30 - 35 ตร.ม. / แกลลอน/ เทียว (ขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นผิว และเครื่องมือที่ใช้งาน)</p>
<p>การจัดเก็บ และอายุงานผลิตภัณฑ์</p>	<p>อายุการเก็บรักษา 2 ปี (ไม่เปิดฝา) ควรเก็บในสถานที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี</p> <p><u>เก็บให้ห่างจากความร้อน/ ประกายไฟ/ เปลวไฟ - ห้ามสูบบุหรี่</u></p> <p>หลีกเลี่ยงการถูกแสงแดดโดยตรง</p> <p>ควรปิดฝาภาชนะบรรจุให้แน่นทันทีหลังจากใช้งานในปริมาณที่ต้องการ <u>ผลิตภัณฑ์ที่เปิดฝาบรรจุแล้ว ควรใช้ให้หมด ไม่ควรเก็บไว้ใช้ในครั้งต่อไป</u> เนื่องจากตัวผลิตภัณฑ์อาจเกิดการแข็งตัว เมื่อเจอกับความชื้น</p>
<p>ข้อมูลความปลอดภัย สุขอนามัย และสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก</p> <p>สารระเหย ห้ามสูดดม</p> <p>ใช้งานในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก</p> <p>สวมถุงมือป้องกัน พร้อมอุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา</p> <p>หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง การสัมผัสบ่อยครั้งอาจทำให้ผิวแห้งและแตกได้</p> <p>หากสัมผัสถูกผิวหนังให้ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก</p> <p>หากเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาหลายนาที</p> <p>หากกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน ให้รีบนำส่งแพทย์/ โรงพยาบาลทันที</p> <p>หากผู้ป่วยสูญเสียการควบคุม และ/ หรือหมดสติ ให้รีบนำส่งแพทย์/ โรงพยาบาลทันที</p> <p>หลีกเลี่ยงการปล่อยสารสู่สิ่งแวดล้อม</p>
<p>การบรรจุ</p>	<p>3 ลิตร</p>

เอกสารข้อมูลทางวิชาการ

Date of issue: 22.09.2025

Version: 1.0

การปฏิเสธสิทธิ:

ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นได้มาจากความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และประสบการณ์ที่ผ่านมา การที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสถานะที่แตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า