

# เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000

ระบบสีโพลียูรีเทนระบบ 2 ส่วนผสม : สำหรับงานทั่วไปสูตรคงทนพิเศษ

<b>คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์</b>	เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 เป็นระบบสีโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสมสำหรับงานทั่วไป คุณภาพสูงที่มีความคงทนเป็นพิเศษ สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก ไม่มีส่วนผสมสารปรอทและสารตะกั่ว		
<b>คุณสมบัติสำคัญ</b>	* ความเงาและความคงทนสูง * ทนทานต่อการขีดข่วนและแรงกระแทก	* ทนทานต่อแสงยูวีและสารเคมี กรดด่างได้ดี * ทนทานต่อความชื้น และสภาพภูมิอากาศได้ดี	* ทนทานต่อเชื้อรา แบคทีเรียและสาหร่าย * ทำความสะอาดง่าย
<b>คุณสมบัติการใช้งาน</b>	เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 เหมาะสำหรับทาพื้นไม้ทุกพื้นผิว ได้แก่ ไม้, เหล็ก, ซีเมนต์, คอนกรีต และ โลหะทุกชนิด สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก		
<b>ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม</b>	ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน	แนะนำ
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	100	150	0
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)	0	0	0
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/กิโลกรัม)	20	30	เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิวและวิธีการเคลือบสี
<b>คุณสมบัติทางกายภาพ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ประเภทของสี : สีระบบโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสม</li> <li>* ลักษณะฟิล์มสี : เงา และ ดำน</li> <li>* เดคสี : ตามแคตตาล็อก "เบเยอร์ ยูนิเทน"</li> <li>* ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) <ul style="list-style-type: none"> <li>แห้งสัมผัสได้ : 2 - 4 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งก่อนทาทับ : 5 - 8 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งใช้งานได้ : 8 - 12 ชั่วโมง</li> <li>เวลาแห้งอย่างสมบูรณ์ : 3 - 5 วัน</li> </ul> </li> <li>* ระยะคงสภาพหลังผสม : 1 - 2 ชั่วโมง (เวลาลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น)</li> <li>* ช่วงเวลาการทำงาน : 6 - 8 ชั่วโมง (เวลาลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น)</li> <li>* จุดควบไอน้ำ : มากกว่า 31 องศาเซลเซียส</li> </ul>		
<b>วิธีการใช้งาน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* อุปกรณ์ : แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น</li> <li>* การผสมก่อนใช้งาน : เบเยอร์ กิเนอร์ เบอร์ เอ็ม-22 (ควรใช้กิเนอร์เฉพาะเท่านั้น เนื่องจากกิเนอร์ชนิดอื่นอาจไม่สามารถละลายเกิดเป็นก้อนได้)</li> <li>* สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14% โดยน้ำหนัก</li> <li>* ฟิล์มสีใหม่ควรทิ้งระยะให้ผิวปูนแห้งก่อนทาสีกับอย่างน้อย 28 วัน</li> <li>* ฟิล์มสีไม่ควรสัมผัสกับน้ำมัน สารเคมี หรือแรงกดทับจนกว่าสีจะแห้งตัวสมบูรณ์</li> <li>* พผสมส่วน เอ และ ส่วน บี ในอัตราส่วนที่ถูกต้อง (4 : 1) จนผสมเป็นเนื้อเดียวกันอย่างสม่ำเสมอ และไม่ควรมีส่วนผสมของปริมาณมาก จนไม่สามารถทำงานได้เสร็จภายในเวลาการทำงานที่กำหนด (Pot life)</li> <li>* อาจจำเป็นต้องมีการปรับความหนืดของเนื้อสีโดยการเติม เบเยอร์ กิเนอร์ เบอร์ เอ็ม-22 ปริมาณ 0 - 10% โดยปริมาตร ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน อุณหภูมิอุปกรณ์การทำงานสี เป็นต้น</li> </ul>		
<b>ระบบการทาสี</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่จะทำการอุดโป๊วต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน คราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดล่อนต้องขัดหรือลอกออกให้หมด</li> <li>* การเตรียมพื้นผิวที่ค้ำโดยไม่มีส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดล่อนจะทำให้เกิดการยึดเกาะของ เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 ได้ดีที่สุด</li> <li>* ชนิดของรองพื้น : <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นผิวปูน, คอนกรีต <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ สีรองพื้นพีวีเอทรีโพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> </ul> </li> <li>พื้นผิวเหล็ก <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000/1145 จำนวน 1 - 2 เที่ยว</li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> </ul> </li> <li>พื้นผิวโลหะ <ul style="list-style-type: none"> <li>* สีรองพื้น : เบเยอร์ สีรองพื้นโลหะวอชโพรเมอร์ จำนวน 1 เที่ยว</li> <li>* สีทับหน้า : เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000/1145 จำนวน 1 - 2 เที่ยว</li> <li>: เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000 จำนวน 2 - 3 เที่ยว</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>* การทาสีในแต่ละเที่ยวควรเคลือบด้วยกระดาษทรายทุกครั้งเพื่อเพิ่มการยึดเกาะของระหว่างชั้นของผิวฟิล์ม</li> </ul>		
<b>การเก็บรักษา</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: เก็บไว้ในที่แห้งประมาณ 1 ปี ในภาชนะที่ปิดสนิท</li> <li>: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น และไม่ควรรวางไว้กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด</li> </ul>		
<b>ความปลอดภัยและสุขอนามัย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ</li> <li>: อากาศสดชื่น</li> <li>: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่</li> <li>: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์</li> </ul>		
<b>คำเตือน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: ควรระมัดระวังการระบายอากาศที่อาจทำให้เกิดการแพ้ตัวที่สมบูรณ์ อุณหภูมิขณะทำงานไม่ต่ำหรือสูงเกินไป ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90%</li> <li>: เก็บให้พ้นมือเด็ก</li> <li>: ระมัดระวังไฟเข้าตา</li> </ul>		
<b>มาตรฐานอ้างอิง</b>	: -		
<b>ขนาดบรรจุ</b>	: 3 ลิตร และ 15 ลิตร		

## การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้ ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

## ข้อมูลทางวิชาการ

ปรับปรุงเมื่อ : เมษายน 2554  
หน้า : 1 จาก 1  
เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-4000