



เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000

ระบบสปีฟลิวรีเทนระบบ 2 ส่วนผสม : สำหรับงานทั่วไปสูตรคงทนพิเศษ

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000 เป็นสีระบบโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสมสำหรับงานไม้ คุณภาพสูงที่มีความคงทนเป็นพิเศษ สามารถใช้ได้ทั้งงานภายในและภายใน				
	* บี-5000/ไอ-510 เงามีสำหรับงานไม้ภายใน		* บี-5000/อี-510 เงามีสำหรับงานไม้ภายนอก		
	* บี-5000/ไอ-511 ด้านสีสำหรับงานไม้ภายใน		* บี-5000/อี-511 ด้านสีสำหรับงานไม้ภายนอก		
	* บี-5000/ไอ-513 ด้านใส (70%) สำหรับงานไม้ภายใน				
คุณสมบัติสำคัญ	* แท้งเร็วใช้งานสะดวก				
	* ความเงาและความคงทนสูง				
	* ทำความสะอาดง่าย				
	* ทนทานต่อการขีดขีดและแรงกระแทก				
	* ทนทานต่อความชื้น และสภาพภูมิอากาศได้ดี				
คุณสมบัติการใช้งาน	* พื้นปาร์เก้ พื้นไม้ พื้นสีลาส เบริ่ง รั้ว				
	* วงกบ ประตู หน้าต่าง บันได รางบัวสัง				
	* เฟอร์นิเจอร์ไม้ เฟอร์นิเจอร์ประกอบ				
	* พื้นที่ที่ต้องการความทนทานเป็นพิเศษ				
ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม	ไม่น้อยกว่า		ไม่เกิน		แนะนำ
	30		35		0
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	75		95		0
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไมครอน)	40		50		เนื้อที่ปกคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับลักษณะพื้นผิวและวิธีการเคลือบสี
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/แกลลอน/เก็ยว)					
คุณสมบัติทางกายภาพ					
* ประเภทของสี	: สีระบบโพลียูรีเทน 2 ส่วนผสม				
* ลักษณะฟิล์มสี	: เงามี และ ด้าน				
* เดดสี	: ตามแค็ตตาล็อก "เบเยอร์ ยูนิเทน"				
* ความกว้างจำเพาะ	: 0.95 - 1.05				
* ระยะเวลาแท้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส)					
แท้งสัมผัสได้	: 10 นาที				
เวลาแท้งก่อนทาทับ	: 30 นาที				
เวลาแท้งใช้งานได้	: 24 ชั่วโมง				
เวลาแท้งอย่างสมบูรณ์	: 5 - 7 วัน				
* ระยะคงสภาพหลังผสม	: 3 - 4 ชั่วโมง (เวลาลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น)				
* ช่วงเวลาการทำงาน	: 6 - 8 ชั่วโมง (เวลาลดลงตามอุณหภูมิที่สูงขึ้น)				
* อุณหภูมิ	: มากกว่า 23 องศาเซลเซียส				
วิธีการใช้งาน					
* อุปกรณ์	: แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น				
* การผสมก่อนใช้งาน	: เบเยอร์ กิโนเนอร์ เบอร์ เอ็ม-50 (สำหรับเบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000 ชนิดเงา)				
* สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน	: เบเยอร์ กิโนเนอร์ เบอร์ เอ็ม-59 (สำหรับเบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000 ชนิดกึ่งเงา และ ชนิดด้าน)				
	(ควรใช้กิโนเนอร์เฉพาะเท่านั้น เนื่องจากกิโนเนอร์ชนิดอื่นอาจจะไม่สามารถละลายเกิดเป็นก้อนได้)				
	: พื้นผิวคอนกรีตไม่ควรมีความชื้นเกิน 14%				
	: ฟิล์มสีไม่ควรสัมผัสกับน้ำมัน สารเคมี หรือแรงกดทับจนกว่าสีจะแห้งตัวสมบูรณ์				
	: ผสมส่วน เอ และ ส่วน บี ในอัตราส่วนที่ถูกต้อง (1 : 1) จนผสมเป็นเนื้อเดียวกันอย่างสม่ำเสมอประมาณ 10 นาทีก่อนใช้งาน				
	และไม่ควรผสมครั้งละปริมาณมาก จนไม่สามารถทำงานได้เสร็จภายในเวลาการทำงานที่กำหนด (Pot life)				
	: อาจจำเป็นต้องมีการปรับความหนืดของเนื้อสีโดยการเติม เบเยอร์ กิโนเนอร์ เบอร์ เอ็ม-50 ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงาน อุณหภูมิ อุปกรณ์การทำงาน สี เป็นต้น				
	: สำหรับแปรงหรือลูกกลิ้ง หรือ เครื่องพ่น ผสม ส่วน เอ ต่อ ส่วน บี ต่อ เบเยอร์ กิโนเนอร์ เบอร์ เอ็ม-50 อัตราส่วน 1 : 1 : 1				
	: สำหรับการผสมเพื่อใช้เครื่องพ่น ขนาดของรูพ่น 1.8 - 2 มิลลิเมตร แรงดัน 3 - 4 atm				
ระบบการทาสี					
* การเตรียมพื้นผิว	: พื้นผิวที่จะทำการอุดโป๊วต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน คราบฝุ่นละออง ส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดล่อนต้องขัดหรือลอกออกให้หมด				
	: การเตรียมพื้นผิวที่ดีโดยไม่มีส่วนที่เป็นปูนหรือหลุดล่อนจะทำให้ได้การยึดเกาะของ เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000 ดีที่สุด				
* ระบบสี	: พื้นผิวไม้				
	* รองพื้น : เบเยอร์ วูดซีลเลอร์ เบอร์ บี-2000 สำหรับพื้นผิวไม้มียาง		จำนวน	1	เก็ยว
	: เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000/599 สำหรับพื้นผิวไม้มีเสี้ยน ฐานมาก		จำนวน	1	เก็ยว
	* กับหน้า : เบเยอร์ ยูนิเทน เบอร์ บี-5000		จำนวน	2	เก็ยว
การเก็บรักษา	: เก็บไว้ได้นานประมาณ 1 ปี ในภาชนะเดิมที่ปิดสนิท				
	: ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน ความชื้น และไม่ควรวางไว้อย่างแจ้งที่มีแสงแดดจัด				
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	: ใช้งานภายใต้สภาวะที่เหมาะสม มีการระบายอากาศเพียงพอ				
	: อย่างสุดคม				
	: หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังโดยตรง ถ้ามีส่วนที่สัมผัสให้ล้างออกทันทีด้วยน้ำและสบู่				
	: ถ้าสัมผัสดวงตาให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมากและไปพบแพทย์				
คำเตือน	: ควรระมัดระวังการระบายอากาศที่จะทำให้เกิดการแท้งตัวที่สมบูรณ์ อุณหภูมิขณะทำงานไม่ต่ำหรือสูงเกินไป ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90%				
	: เก็บให้พ้นมือเด็ก				
	: ระมัดระวังให้เข้าตา				
มาตรฐานอ้างอิง	: -				
ขนาดบรรจุ	: 2 ลิตร และ 7 ลิตร				



การสงวนสิทธิ์

รายละเอียดข้างต้นนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำไปใช้
ในภาวะแตกต่างกัน เราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยมีแจ้งล่วงหน้า

Description	Beger Unithane #B-5000 is a two-component polyurethane with 1 : 1 mixing ratio (Part A : Part B ratio 1 : 1 by volume). It can be used for interior or exterior. * B-5000/I-510 Clear gloss for interior wood coating. * B-5000/E-510 Clear gloss for exterior wood coating. * B-5000/I-511 Clear matt for interior wood coating. * B-5000/E-511 Clear matt for exterior wood coating. * B-5000/I-513 Clear matt (70%) for interior wood coating.			
Feature and Benefits	* Fast to dry. * Hard film and high gloss. * High impact and abrasive resistance. * Highly resistant to heat and chemical. * Easy clean up.			
Properties for Use	* Parquet floors and stairs. * Bowling lane. * Wood furniture. * Doors, window sills, trim, build-in furniture and deck rails.			
Film Thickness and Spreading Rate		Minimum	Maximum	Typical
* Dry film thickness (microns)		30	35	0
* Wet film thickness (microns)		75	95	0
* Theoretical coverage rate (m ² /U.S.Gallon/coat)		40	50	Actual consumption rate depends on application method and surface condition.
Physical Properties	* Vehicle type : Polyurethane 2 Parts * Finish : Gloss and Matt * Colour : According to the "Beger Unithane" * Specific gravity : 0.95 - 1.05 * Dry time (@25°C, 30 mm.DFT) Touch dry : 10 minutes Recoat : 30 minutes Dry to handle : 24 hours Cured : 5 - 7 days * Potlife (@25°C) : 3 - 4 hours * Working : 6 - 8 hours * Flash point : More than 23°C			
Application Method	* Tool : Brush, roller or spray gun. * Thinner : Beger Thinner #M-50 for Beger Unithane B-5000 Gloss. * Condition during application : Beger Thinner #M-59 for Beger Unithane B-5000 Semi-Gloss and Matt. : Mix part A : part B = 1 : 1. : The moisture content in the concrete should not exceed 14%. : Concrete and masonry cure at least 28 days before coating. : After mixing, let stand for 10 minutes before use. : Set to touch approximately 10 minutes. : Allow each coat to dry approximately 10 minutes before reapplying. : For best adhesion sand lightly with a fine grain sand paper and remove all sanding dust before recoating. : Application for roller or brush dilute with Beger Thinner #M-50. : Application for spray gun dilute with Beger Thinner #M-50 by volume ; nozzle orifice 1.8 - 2.0 mm. ; nozzle pressure 3 - 4 atm. : Application for dilute, mix part A : part B : Beger Thinner #M-50 = 1 : 1 : 1.			
Application System	* Surface preparation : Surface should be dry and clean. : Remove completely all dirt, grease, oil, water or other contaminants from surface and sanded down. * Typical paint system : Wood Surface * Primer : Beger Wood Sealer #B-2000 Highly resinous wood surface 1 coat : Beger Unithane #B-5000/599 Open grain wood surface 1 coat * Top Coat : Beger Unithane #B-5000 2 coats			
Storage	: The product must be stored in accordance with national regulations. Storage conditions are to keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. : Containers must be kept tightly closed.			
Health and safety	: Use under well ventilated conditions. : Do not breathe or inhale mist. : Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately be removed with suitable cleanser, soap and water. : Eyes should be well flushed with water and medical attention sought immediately.			
Precaution	: Keep out of reach of children.			
Reference Standard	: -			
Packing Size	: 2 Litres and 7 Litres.			

DISCLAIMER

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, We cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.