

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	เบเยอร์ รูฟการ์ด เบอร์ ดับบลิว-001 เป็นวัสดุทากันซึมประเภทอะคริลิก สำหรับหลังคา และตาดฟ้า เมื่อแห้งจะมีลักษณะคล้ายแผ่นยางซึ่งสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นสูง จึงไม่เกิดร้าว- ทา เมื่อโครงสร้างมีการยึดหรือหดตัว		
คุณสมบัติสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> * เป็นฉนวนกันน้ำซึมผ่าน * ยึดหยุ่นไม่แตกร้าว ไม่พอง ไม่ลอก * สูตรน้ำไม่เป็นพิษ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม * ไร้แรงยึดเกาะต่อพื้นผิวสูง 	<ul style="list-style-type: none"> * สามารถเดินบนฟิล์มสีได้ * ทนทานต่อสภาวะอากาศ และแสงแดด * ใช้งานง่าย โดยการกลิ้ง หรือทาด้วยแปรง 	
คุณสมบัติการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> * ตาดฟ้าคอนกรีต * ระเบียง รางน้ำคอนกรีต * พื้นคอนกรีต ปูนฉาบ * หลังคากระเบื้อง 	<ul style="list-style-type: none"> * หลังคาโลหะ โลหะทั่วไป * อิฐมวล- อิฐบล็อก * ไม้แผ่น ไม้รีว * พื้นยางมะตอย 	
ความหนาของฟิล์มสีและอัตราการปกคลุม		ไม่น้อยกว่า	ไม่เกิน
* ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไม่ครอน)	400		600
* ความหนาฟิล์มสีเปียก (ไม่ครอน)	755		1,135
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/ลิตร/เที่ยว)	1.33		0.89
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/กิโลกรัม/เที่ยว)	5.04		3.36
* ทาได้เนื้อที่ (ตามทฤษฎี) (ตารางเมตร/กิโลกรัม/เที่ยว)	1.00		0.67
* อัตราการใช้งาน (กิโลกรัม/ตารางเมตร/เที่ยว)	0.6		0.7
คุณสมบัติทางกายภาพ	<ul style="list-style-type: none"> * ประเภทของสี : อะคริลิกทากันรั้วซึม ชนิดยึดหยุ่น * ลักษณะฟิล์มสี : กึ่งเงากึ่งด้าน * เจดสี : ขาว, เทา, เขียว, น้ำเงิน, น้ำตาล, แดงอิฐ, ฟ้า * เนื้อสีโดยปริมาตร : 49 - 53% * ระยะเวลาแห้ง (ที่ 25 องศาเซลเซียส) <ul style="list-style-type: none"> แห้งสัมผัสได้ : 1 - 2 ชั่วโมง เวลาแห้งก่อนทาทับ : 2 - 4 ชั่วโมง เวลาแห้งใช้งานได้ : 12 ชั่วโมง * จุดควบไอน้ำ : มากกว่า 65 องศาเซลเซียส 		
วิธีการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ : ลูกกลิ้งขนยาว, แปรง * อุปกรณ์เสริมแรง : แผ่นใยพาดายไฟเบอร์กลาส * การเจือจาง : ใช้งานได้ทันที ห้ามเติมน้ำหรือสารเคมีใดๆ เพิ่มเติม * การผสมก่อนใช้งาน : สำหรับการผสมเพื่อกลิ้งเป็นชั้นรองพื้น อัตราส่วน เบเยอร์ รูฟการ์ด เบอร์ ดับบลิว-001 ต่อ น้ำสะอาด คือ 3 ต่อ 1 ส่วน * สภาพแวดล้อมขณะใช้งาน : สำหรับการผสมเพื่อกลิ้งชั้นที่ 1 และ 2 ใช้เบเยอร์ รูฟการ์ด เบอร์ ดับบลิว-001 โดยไม่ต้องผสมน้ำ * ข้อแนะนำ : อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งาน คือ 10 - 25 องศาเซลเซียส : ไม่ควรทำงานกลางแจ้ง หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป อาจเกิดการแตกร้าวได้ในระบบการระบายอากาศที่ควรทำการแห้งตัวสมบูรณ์ : ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา เช่น กังเก็บน้ำ, สระว่ายน้ำ : ห้ามใช้กับพื้นที่มีแรงดันน้ำด้านบน คือพื้นที่มีน้ำซึมผ่านขึ้นมาจากพื้นผิวที่จะทา : พื้นผิวทั่วไปใช้ เบเยอร์ รูฟการ์ด เบอร์ ดับบลิว-001 โดยไม่ต้องเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นใยพาดายไฟเบอร์กลาส ส่วนพื้นผิวที่ต้องการเสริมความแข็งแรงทนทาน ให้เสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นใยพาดายไฟเบอร์กลาส 		
ระบบการทาสี	<ul style="list-style-type: none"> * การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบไขมัน สี เศษปูนฉาบ เศษยิปซัม สิ่งสกปรกที่หลุดลอกได้ง่าย น้ำยาทาแบบหรือน้ำยาบ่มคอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน สก๊อตหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือสันที่บุหนาเกินออกก่อนทำการฉาบพื้นผิวควรเป็นผิวขัดหยาบ : พื้นผิวคอนกรีตเก่า ต้องล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาฟอสฟอริกและดีครอน้ำ แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง : พื้นผิวที่มีการแตกร้าวขนาด 1-2 มม. ต้องซ่อมแซมหรืออุดด้วยวัสดุอุดรอยแตกที่เหมาะสมก่อน เช่น เบเยอร์ ซี-การ์ด ซีลเลอร์, เบเยอร์ ซี-การ์ด พินิเกรต ซีลเลอร์ หรือ โฟลิวีกรีน พินิเกรตติง : รอยแตกร้าวขนาดเล็ก ไม่จำเป็นต้องซ่อมแซมมาก เพราะ เบเยอร์ รูฟการ์ด เบอร์ ดับบลิว-001 สามารถอุดรอยแตกร้าวได้ : พื้นผิวที่เป็นโลหะเหล็ก ควรทาคัดด้วยสีกันสนิมก่อน ส่วนพื้นผิวที่มีสนิมอยู่แล้ว ให้ขัดสนิมออก และทาคัดด้วยสีกันสนิมเช่นเดียวกัน : พื้นผิวเก่าควรทาคัดด้วยน้ำยารองพื้นปูนเก่าก่อน 		
ข้อควรระวัง	<ul style="list-style-type: none"> : เก็บให้ห่างมือเด็ก : ควรหลีกเลี่ยงการเก็บใกล้แหล่งกำเนิดความร้อน เปลวไฟ ประกายไฟ และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป : เก็บให้ห่างจากน้ำหรือบริเวณที่มีความชื้น : เมื่อเทออกมาใช้บางส่วน ควรใช้ให้หมดในคราวเดียวกัน และห้ามเทส่วนที่เหลือกลับในกระป๋องที่ยังมีสีอยู่ 		
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	<ul style="list-style-type: none"> : งดสูบบุหรี่ขณะทำงานที่ติดไฟบนบรรจุภัณฑ์ ควรทำในที่อากาศถ่ายเทสะดวก อย่างสูงหายใจละอองของสารเคมี : พยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้ถูกผิวหนัง ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที : หากเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ 		
การเก็บรักษา	สินค้าควรอยู่ในที่ร่ม แห้ง ไม้ร้อน ไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไป ปิดฝาแน่น และมีอากาศถ่ายเทที่ดี		
มาตรฐานอ้างอิง	: -		
ขนาดบรรจุ	: 4 กิโลกรัม, 20 กิโลกรัม		