

35-0164 BIG-BEN® GREY PRIMER EPOXY (4:1)

PRODUCT DESCRIPTION	Epoxy Top coat for Steel and Concrete	
	- High hiding power - Excellent durability - Excellent chemical resistance	
PHYSICAL PROPERTIES	Color Shade	Grey
	Usage	Primer Epoxy system
	Substrates	Metal substrate or concrete
	Specific gravity @ 30 C	1.20 ± 0.10
	Fineness [μm]	0.1 – 5.0
	Viscosity @ 30 C	90 ± 10 sec. (Ford Cup#4)
	Solid content (%)	45 – 60 %
	Shelf life	Part A and Part B for 1 year
APPLICATION DATA	Mixing ratio	Part A : Part B : Thinner = 4 : 1 : 5% – 10%
	Pot life after mixing @ 30 C	4 hours
	Drying time (hours)	Touch Dry: 1/2 hr.
		Recoating: 1 hr.
		Hard Dry: Overnight
	Recommended thickness per coat	35 – 50 micron
SAFETY & PRECAUTION	Theoretical coverage area (35 μ)	35 m ² per U.S. Gallon
	Wear goggle, respiratory mask. Apply product in well-ventilated area. Humidity should be less than 85% R.H. For further information, please consult our material safety data sheet (MSDS).	

This technical data sheet is intended to describe our product application. It should not therefore be constructed as guaranteeing any specific property of the product. We assume no liability in connection with its use. We urge you to study the Material Safety Data Sheet of this product prior to the application.

ข้อมูลทางวิชาการ หมายเลข 070915/01TH
 ปรับปรุงล่าสุด 09 กรกฎาคม 2558

35-0164	สีรองพื้นอีพ็อกซี่ สีเทา บิกเบน® (4:1)	
คำอธิบายผลิตภัณฑ์	สีรองพื้นอีพ็อกซี่ วัสดุสำหรับเคลือบงานเหล็ก - มีความทนทานสูงต่อสารเคมี ทั้งกรด/ด่าง - ทนต่อการแช่น้ำ - มีความแข็งแรงของฟิล์มที่สูงมาก	
ข้อมูลทางกายภาพ	เฉดสี	เทาเข้ม (ด้าน)
	การใช้งาน	พ่นเป็นสีรองพื้นในระบบสี 2 องค์ประกอบ
	พื้นผิว	เหล็ก
	ความถ่วงจำเพาะที่ 30 องศาเซลเซียส	1.20 ± 0.10
	ความละเอียด [ไมครอน]	0.1 – 5.0
	ความชื้นหนืดที่ 30 องศาเซลเซียส	90 ± 10 sec. (Ford Cup#4)
	ปริมาณของสารไม่ระเหย (%)	45 – 60 %
	อายุของสี	ส่วน A และส่วน B เป็นเวลา 1 ปี (ถ้าไม่เปิดใช้)
ข้อมูลการใช้งาน	อัตราส่วนผสม	ส่วน A : ส่วน B : ทินเนอร์ = 9 : 1 : 5% – 10%
	ทินเนอร์	BBP THINNER #30 [#85-47]
	อายุหลังผสมที่ 30 องศาเซลเซียส	1 – 2 ชั่วโมง
	การแห้งตัว (ชม.)	แห้งสัมผัส: 1/2 ชั่วโมง
		ทาทับได้: 1 ชั่วโมง
		แห้งแข็ง: ช้ามคืน
	ความหนาต่อการพ่นหนึ่งรอบ	35 – 50 ไมครอน
ข้อควรระวัง	การปกคลุมทางทฤษฎีที่ความหนา 50 ไมครอน	35 m ² ต่อ กล.
	สวมแว่นตาป้องกัน และหน้ากาก ทุกครั้งขณะพ่นสี ควรพ่นสีในบริเวณที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ความชื้นไม่ควรเกิน 85% ความชื้นสัมพัทธ์ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม ใน Material Safety Data Sheet (MSDS)	

ข้อมูลทางวิชาการฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัท บิกเบน (เพนท) จำกัด ได้อย่างถูกต้อง และเนื่องจากการไม่สามารถควบคุมเงื่อนไขในการใช้งานของผลิตภัณฑ์ได้ เอกสารฉบับนี้จึงไม่สามารถใช้เพื่อเป็นการประกันคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์