



EGISPRO

90/42 16<sup>th</sup> Floor, Sathorn Thani Bldg, North Sathorn Rd., Silom Bangrak Bangkok 10500  
Tel: (66)2-863-3200 Fax: (66)2-863-4955 www.egispro.com

**WOOD SEAL - B™ - Fire Retardant Penetrant**  
(Water Based - Non Toxic )  
Flame Spread=35, Smoke Developed = 95

**ข้อแนะนำในการใช้ :**

**การใช้ภายในอาคาร :** WOOD SEAL-B™ สามารถใช้ได้ทุกเนื้อไม้ที่ไม่ได้ลงสีและใช้ร่วมกับวัสดุ cellulose อื่น ๆ การทาหรือการฝังตัวของวัสดุสามารถใช้กับวัสดุที่ผ่านการลงน้ำยูเรthane เนื้อไม้ การติดตั้งสามารถทำได้โดยใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทาและการฉีดพ่น WOOD SEAL-B™ 1 แกลลอนครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 14-32 ตารางเมตร ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่ได้ จากการทดสอบวัสดุไม้ WOOD SEAL-B™ สามารถใช้ได้กับเนื้อไม้ชนิดต่าง ๆ เช่น ไม้เนื้ออ่อน, ไม้เนื้อแข็ง , ไม้อัด, ไม้แปรรูป, กระจาย, กระจายอัด, ไม้ตกแต่งผนัง, หลังคาที่ทำจากไม้ ฯลฯ WOOD SEAL-B™ สามารถใช้ทาภายนอกอาคารได้เมื่อใช้น้ำยาเคลือบสุตรน้ำเพื่อป้องกันฝนและความชื้น

**การใช้ภายนอกอาคาร :** ถ้าผิวของเนื้อไม้สัมผัสกับน้ำหรือความชื้น ข้อแนะนำในการป้องกัน คือ ใช้ Top-coat สุตรน้ำหลังจากวัสดุที่ใช้ WOOD SEAL-B™ แล้ว

**มาตรฐานสิ่งแวดล้อม :**

ผ่านมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากประเทศสหรัฐอเมริกา U.S. Federal Regulations

\*\*\*น้ำยาเคลือบเนื้อไม้ไม่ควรมีส่วนผสมของสารติดไฟหรือมีผลต่อต้านน้ำยา

**WOOD SEAL-B™\*\*\***

**การทดสอบ**

- เนื้อไม้ที่นำมาทดสอบจะต้องไม่ผ่านการเคลือบน้ำยาหรือสีและต้องสะอาด ไม่มี ความชื้น
- การใช้แปรง, ลูกกลิ้งทา หรือการฉีดพ่น ควรฉีดพ่นทั้งสองด้านของเนื้อไม้
- ในการติดตั้งควรใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- ทิ้งไว้ให้แห้ง
- ควรทดสอบด้วยการใช้เครื่องพ่นไฟกับตัวอย่างเนื้อไม้ที่เคลือบน้ำยา โดยจะต้องไม่ติดไฟหลังจากดับเครื่องพ่นไฟ

\*\*\*น้ำยา WOOD SEAL-B™ จะต้องไม่ผสมสารอื่นหรือทำให้เจือจาง\*\*\*

**ข้อแนะนำในการติดตั้ง**

- ในการทดสอบเมื่อได้ผลลัพธ์ของการป้องกันการลามไฟแล้ว ให้หาวิธีที่ได้จากการทดสอบไปปรับใช้งานจริง
- ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 14-32 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน
- ทิ้งไว้ให้แห้ง

ปราศจากสารพิษและสารอันตราย รวมถึงสารเคมีตกค้าง (No VOC) ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือ สิ่งมีชีวิต (ปราศจากสาร PBDE)

**Non Toxic, Non Hazardous**

**Not Harmful to Plants or Animals, (No PBDEs - Polybrominated diphenyl ethers)**

ความเข้มข้น	25 % - 28 %
น้ำหนักต่อแกลลอน	9.2 lbs - 9.5 lbs (4.35 kgs)
ค่าความถ่วง	1.11 - 1.15
pH:	2.0 - 3.0
จุดติดไฟ	ไม่ติดไฟ
สี	ปราศจากสีเมื่อแห้ง
พื้นที่ครอบคลุม	14-32 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน
สารพิษตกค้างในส่วนการระเหย	ไม่มีสารพิษตกค้าง
สารละลาย	ใช้น้ำเป็นสารละลาย
สารพิษ	ปราศจากสารพิษ
การป้องกันเชื้อเห็ดรา	ดี
การป้องกันคราบเชื้อรา	ดี
การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย	ปกติ
การหดตัวตามความยาว	ปราศจากการหดตัว
การดูดซับความชื้น	ไม่ดูดซับความชื้น
การกัดกร่อนทางกรด	ไม่เมื่อแห้ง

"The Best Essential Solution"

Asia Regional Authorized Distributor

