



EGISPRO

90/42 16th 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-A™- CLASS A -Fire Retardant Penetrant
(Water Based - Non Toxic)
Flame Spread= 25, Smoke Generation = 50

ข้อแนะนำในการใช้ :

การใช้ภายในอาคาร : WOOD SEAL -A™ น้ำยาป้องกันการลามไฟแบบฝังตัวในวัสดุ CLASS A สามารถใช้ได้ทุกเนื้อไม้ที่ไม่ได้ลงสีและใช้ได้กับวัสดุ cellulose อื่น ๆ การทาหรือการฝังตัวของวัสดุสามารถใช้กับวัสดุที่ผ่านการลงน้ำยาเคลือบเนื้อไม้ การติดตั้งสามารถทำได้โดยใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทาและการฉีดพ่น WOOD SEAL-A™ -1 แกลลอนครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 14-32 ตารางเมตร ขึ้นอยู่กับผลลัพธ์ที่ได้ จากการทดสอบวัสดุไม้ WOOD SEAL-A™ สามารถใช้ได้กับเนื้อไม้ชนิดต่าง ๆ เช่น ไม้เนื้ออ่อน, ไม้เนื้อแข็ง , ไม้อัด, ไม้แปรรูป, กระจาด, กระจาดอัด, ไม้ตกแต่งผนัง, หลังคาที่ทำจากไม้ ฯลฯ WOOD SEAL-A™ สามารถใช้ทาภายนอกอาคารเพื่อป้องกันไฟลามได้เมื่อใช้น้ำยาเคลือบสูตรน้ำเพื่อป้องกันฝนและความชื้น

การใช้ภายนอกอาคาร : ถ้าผิวของเนื้อไม้สัมผัสกับน้ำหรือความชื้น ข้อแนะนำในการป้องกัน คือ การใช้ Top-Coat สูตรน้ำหลังจากวัสดุที่ใช้ WOOD SEAL-A™ แห่ง

มาตรฐานสิ่งแวดล้อม :

ผ่านมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากประเทศสหรัฐอเมริกา U.S. Federal Regulations

***น้ำยาเคลือบเนื้อไม้ไม่ควรมีส่วนผสมของสารติดไฟหรือมีผลต่อต้านน้ำยา

Wood Seal-A™ ***

การทดสอบ

1. เนื้อไม้ที่นำมาทดสอบจะต้องไม่ผ่านการเคลือบน้ำยาหรือสีและต้องสะอาด ไม่มีมีความชื้น
2. การใช้แปรง, ลูกกลิ้งทา หรือการฉีดพ่น ควรฉีดพ่นทั้งสองด้านของเนื้อไม้
3. ในการติดตั้งควรใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
4. ทิ้งไว้ให้แห้ง
5. ควรทดสอบด้วยการใช้เครื่องพ่นไฟกับตัวอย่างเนื้อไม้ที่เคลือบน้ำยา โดยจะต้องไม่ติดไฟหลังจากดับเครื่องพ่นไฟ

น้ำยา WOOD SEAL-A™ จะต้องไม่ผสมสารอื่นหรือทำให้เจือจาง

ข้อแนะนำในการติดตั้ง

- ในการทดสอบเมื่อได้ผลลัพธ์ของการป้องกันการลามไฟแล้ว ให้นำวิธีที่ได้จากการทดสอบไปปรับใช้งานจริง
- 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	40 % - 45 %
น้ำหนักต่อแกลลอน	9.8 lbs - 10.2 lbs (4.65 kgs)
ค่าความถ่วง	1.18 - 1.23
pH:	2.0 - 3.0
Flash Point (จุดติดไฟ)	ไม่ติดไฟ
สี	สีขาวใส
พื้นที่ครอบคลุม	14-32 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน
สารละลาย	ใช้น้ำเป็นสารละลาย
สารพิษ	ปราศจากสารพิษ
การป้องกันเชื้อเห็ดรา	ดี
การป้องกันคราบเชื้อรา	ดี
การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย	ปกติ
การหดตัวตามความยาว	ปราศจากการหดตัว
การดูดซับความชื้น	ไม่ดูดซับความชื้น
การกัดกร่อนทางกรด	ไม่เมื่อแห้ง

"The Best Essential Solution"

Asia Regional Authorized Distributor

