



**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

## **PAPER SEAL™ Flame Retardant Penetrant** **Water Based - Non Toxic**

### ข้อแนะนำในการใช้ :

PAPER SEAL™ น้ำยาป้องกันการลามไฟแบบซึมเข้าเนื้อวัสดุ ออกแบบมาสำหรับ การผลิตในอุตสาหกรรม สามารถใช้ได้กับกระดาษชนิดต่าง ๆ เช่น กระดาษอัด, ไม้อัด ฯลฯ ในการใช้งานสามารถใช้ได้ทั้งการทาด้วยแปรง, ลูกกลิ้ง หรือการฉีดพ่น ครอบคลุมพื้นที่โดยประมาณ 28-37 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน ขึ้นอยู่กับผลลัพธ์ที่ได้

### มาตรฐานสิ่งแวดล้อม :

ผ่านมาตรฐานสิ่งแวดล้อมจากประเทศสหรัฐอเมริกา U.S. Federal Regulations

### การทดสอบ:

1. ควรตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่จะทำการทดสอบว่าผ่านการเคลือบหรือตกแต่งด้วยน้ำยาเคมีหรือไม่และทดสอบตัวอย่าง กระดาษ หรือวัสดุว่ามีปฏิกิริยากับน้ำยาในการเปลี่ยนสีหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
2. ควรจุ่มตัวอย่างทดลองลงในน้ำยา หรือฉีดพ่นน้ำยาทั้งสองด้าน
3. หลังจากการฉีดพ่นเมื่อน้ำยาแห้งแล้วให้ตรวจสอบดูว่าสีของวัสดุที่นำมาทดสอบมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่
4. ต้องใช้เวลาในการทำให้แห้ง
5. ควรทดสอบการลามไฟด้วยการใช้เครื่องพ่นไฟเผาตัวอย่างวัสดุที่ทำการเคลือบน้ำยาแล้ว ว่าจะต้องไม่ติดไฟหลังจากที่ดับเครื่องพ่นไฟ

ความเข้มข้น	16 % - 18 %
น้ำหนักต่อแกลลอน	9.0 lbs - 9.2 lbs (4.2 kgs.)
ค่าความถ่วง	1.08 - 1.11
pH:	5.5 - 6.7
Flash Point (จุดติดไฟ)	ไม่ติดไฟ
สี	ปราศจากสีเมื่อแห้ง
พื้นที่ครอบคลุม	28-37 ตารางเมตร ต่อ 1 แกลลอน
สารพิษตกค้างในส่วนการระเหย	ไม่มีสารพิษตกค้าง
สารละลาย	ใช้น้ำเป็นสารละลาย
สารพิษ	ปราศจากสารพิษ
การป้องกันเชื้อเห็ดรา	ดี
การป้องกันคราบเชื้อรา	ดี
การป้องกันเชื้อแบคทีเรีย	ปกติ
การหดตัวตามความยาว	ปราศจากการหดตัว
การดูดซับความชื้น	ไม่ดูดซับความชื้น
การกัดกร่อนทางกรด	ไม่เมื่อแห้ง

### ข้อแนะนำในการติดตั้ง

- ในการทดสอบเมื่อได้ผลลัพธ์ของการป้องกันการลามไฟแล้ว ให้นำวิธีที่ได้จากการทดสอบไปปรับใช้งานจริง
- ในการติดตั้งควรใช้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

\*\*\* PAPER SEAL™ น้ำยาป้องกันการลามไฟแบบซึมเข้าเนื้อวัสดุ จะต้องไม่ผสมสารอื่นหรือทำให้เจือจาง\*\*\*

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

## Non Toxic, Non Hazardous

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

*"The Best Essential Solution"*

Asia Regional Authorized Distributor

