



Fire Shield

ทีโอเอ ไฟร์ชิลด์

สีกันไฟสูตรน้ำ INTUMESCENT PAINT



กันไฟได้ 1-3 ชั่วโมง

www.kyipaint.in.th

- สีกันไฟสูตรน้ำผ่านมาตรฐาน ISO 834 จากสถาบันที่ได้รับรองมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025
- ผ่านการรับรองจากวิศวกร สามารถกันไฟโครงสร้างอาคารเหล็กได้นาน 3 ชั่วโมง
- ปราศจากกลิ่นและสารพิษ ปกป้องโครงสร้างไม่ให้ถูกทำลายโดยง่ายขณะเกิดเพลิงไหม้

TOA FireShield

สีกันไฟ ไร้ซิลิโคน สูตรน้ำ คุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน



การใช้งาน

ใช้เป็นส่วนกันกลางระหว่างสีรองพื้นและสีทับหน้า เหมาะสำหรับโครงสร้างเหล็กทั่วไป ในกรณีที่ต้องการสีสีนสามารถทาสีทับหน้าด้วยสีทับหน้าประเภท แอลคีด, อีพ็อกซี่, โพลียูรีเทน, หรือสีระบบอะคริลิกที่ทนทานต่อสภาพอากาศ

ระบบสีแนะนำ

สีรองพื้นอีพ็อกซี่กันสนิม

TOA RustTech

สีรองพื้นหยุดสนิม/ป้องกันสนิม คุณภาพสูงเหมาะกับงาน โครงสร้างเหล็กและโลหะผสม ทุกระเภท



สีกันไฟสูตรน้ำ

TOA FireShield

สีชั้นกลางสำหรับปกป้อง โครงสร้างไม่ให้ถูกทำลาย โดยช่วยขจัดเกิดเพลิงไหม้



สีทับหน้าคุณภาพสูง

สีน้ำมันแอลคีด

TOA Glipton ทนทาน เหมาะกับงาน โครงสร้างเหล็กทั่วไป



สีอีพ็อกซี่

TOA Epoguard Enamel สำหรับใช้ภายในอาคาร ทนทานต่อสภาพอากาศ และสภาวะแวดล้อม



สีโพลียูรีเทน

TOA Topguard สำหรับใช้ภายนอกอาคาร ทนทานต่อสภาวะแวดล้อม กุแสงแดดและแสง UV



*สามารถใช้คู่กับสีรองพื้นและสีทับหน้าอื่นๆ ในระบบ แอลคีด อะคริลิก อีพ็อกซี่ และโพลียูรีเทนตามที่สเปคระบุได้

ข้อมูลจำเพาะ

เวดสี	ความหนาฟิล์ม	การคลุมพื้นที่ (ทฤษฎี) ตรม./ก.ล./เที่ยว	ระยะเวลาแห้ง (ที่ 30-35 °C)		การผสมเพื่อเจือจาง	ขนาดบรรจุภัณฑ์
			แห้งผิว	แห้งทากับ		
ขาว ฟิล์มตัน	500 ไมครอน	4.2			น้ำสะอาด 0-10%	1 แกลลอน และ 5 แกลลอน
	1000 ไมครอน	2.1	2-3 ชั่วโมง	4-5 ชั่วโมง		
	1500 ไมครอน	1.4	(ที่ความหนา 500 ไมครอน)	(ที่ความหนา 500 ไมครอน)		
	2000 ไมครอน	1.0				

www.kyipaint.in.th



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakarn 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com