



# TOA HeatShield ทีโอเอ ฮีทชีลด์

สีกันความร้อน เซรามิกโคติตติง



### คุณสมบัติ :

ช่วยสะท้อนความร้อนจากแสงอาทิตย์ และยังเป็นฉนวนป้องกันความร้อนไปในตัว อีกทั้งยังมีความยืดหยุ่นในตัวสูงจึงสามารถป้องกันการรั่วซึมของหลังคาและความเสียหายอันเกิดจากการเคลื่อนตัวของหลังคาได้เป็นอย่างดี



การใช้งาน เหมาะกับใช้บนพื้นผิวต่างๆ

- ✓ งานเหล็ก : หลังคาเมทัลชีท, หลังคาสังกะสี
- ✓ งานคอนกรีต : หลังคาคอนกรีต, ฝ้าฝ้าคอนกรีต
- ✓ งานอื่นๆ : กระเบื้องหลังคาใยหิน, กระเบื้องคอนกรีต



White / ขาว



Gray / เทา

### ระบบการทาสี

APPLICATION SYSTEM

#### พื้นผิวใหม่

ล้างทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นผง เชื้อรา ตะกรัน น้ำ สี และเศษสิ่งสกปรกต่างๆ แล้วจึงทาสีให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

#### พื้นผิวเก่า

หากมีสีเก่าที่เสื่อมสภาพหรือหลุดเป็นผืน ให้ทำการขูดและลอกให้หมด กรณีมีหลังคากระเบื้องคอนกรีตที่รื้อชั้น ให้ทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อน จากนั้นจึงล้างฝุ่นผง ทรายสกปรก ด้วยน้ำสะอาด แล้วจึงทาสีให้แห้ง 24 ชั่วโมง

### วิธีการใช้งาน (ใช้การทาหรือพ่น)

ฝ้าฝ้าคอนกรีต/แผ่นเหล็กใหม่ : ทีโอเอ ฮีทชีลด์ ผสมน้ำอัตราส่วน 3:1 จำนวน 1 เที่ยว  
หลังคาแผ่นเหล็กเก่า : ทีโอเอ ฮีทชีลด์ จำนวน 1 เที่ยว  
กระเบื้องคอนกรีตเก่า : ทีโอเอ คอนเทค โพรเมอร์

ทาหรือพ่นด้วย ทีโอเอ ฮีทชีลด์ จำนวน 2-3 เที่ยว  
ให้ได้ความหนา 300 ไมครอน  
(แต่ละเที่ยวทาสีให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง)

อัตราการใช้งาน : 0.55 กก. / ตร.ม. (ที่ความหนา 300 ไมครอน)

### ผลการทดสอบ / TEST RESULT

คุณสมบัติที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
1. ค่าสะท้อนร้อน (Solar Reflectance)	96%	JIS R3106
2. ค่าดูดซับรังสีความร้อน (Solar Absorptance)	4%	JIS R3106
3. ค่าการคายความร้อน (Thermal Emission)	0.87	JIS R3106
4. ดัชนีการสะท้อนความร้อน (SRI Index)	123	ASTM E1980-01
5. ค่ายืดหยุ่นตัวสูง (Elongation)	≥ 350%	ASTM D 2370-92

\*ค่าผลการทดสอบอ้างอิงจากห้องวิจัย



บริษัท ทีโอเอ พินท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่  
เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนพหลโยธิน-ลาดพร้าว แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10570 ประเทศไทย โทรสาร 02 335 5555 โทร 02 312 8927 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน 02 335 5999  
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangasaothong, Bangkok, Samutprakan 10570 Thailand Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999



www.toagroup.com



# TOA HeatShield

ทีโอเอ ฮีทชีลด์ สีกันความร้อน เซรามิกโคติตติง



สะท้อนร้อน  
ด้วยเซรามิกโคติตติง



- กทนยาวนาน 10 ปี
- สะท้อนความร้อน
- ลดเสียงสะท้อนจากหลังคา
- กันน้ำรั่วซึมจากหลังคา

10  
Years  
Protection  
Warranty

