

SuperShield

TimberShield

สีน้ำอะครีลิก 100% สำหรับงานไม้



นวัตกรรมสีน้ำอะครีลิก สำหรับทาปิดลายเนื้อไม้ได้สนิทรายแรกในประเทศไทย

- กทนนานนับ 15 ปี ต่อ ทุกสภาวะอากาศ ทุกฤดูกาล
- สามารถทำความสะอาดตัวเอง และขีดล้างได้
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และ ปราศจากสารปรอทและ ตะกั่ว



สำหรับทาภายนอกและภายใน

SuperShield TimberShield

100% ACRYLIC WATERBORNE

นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิก

สำหรับทาปิดลายเนื้อไม้ได้สีนิกายแรกในประเทศไทย

นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิกแท้ 100% สำหรับงานไม้อัลตราพรีเมียม ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับใช้กับงานไม้โดยเฉพาะ

ฟิล์มสียึดเกาะดีเยี่ยม ให้ความทนทานในการปกป้องเนื้อไม้

ยึดเกาะผิวไม้ได้ดีเยี่ยม ทำให้สีไม่แตก ลอก ฟอง ตามการบิดตัวของเนื้อไม้
ยึดหยุ่นตัวได้ดี จึงสามารถป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้
พวงสีเกรดสูง สามารถทนทานต่อแสง UV ปกป้องสีไม่ให้ซีดจางง่าย

คุณสมบัติอื่นๆ ที่พิสูจน์แล้ว

ทนทานนานนับ 15 ปี ต่อ ทุกสภาวะอากาศ ทุกฤดูกาล
เทคโนโลยี "Self-Cleaning" ที่สามารถทำความสะอาดตัวเอง
และสามารถขีดล้างได้
ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และ ปราศจากสารปรอทและ ตะกั่ว

สีซูเปอร์ชิลด์ ทิมเบอร์ชิลด์



ฟิล์มสี เนียนกว่าไม้เหลืองตัว

สีน้ำมันทั่วไป



ฟิล์มสีเหลืองตัว

ทำความสะอาดผิวฟิล์มด้วยตัวเอง



คุณสมบัติพิเศษ
ทำความสะอาดผิวฟิล์มได้ด้วยตัวเอง
(Self-Cleaning)
โดยการชะล้างของน้ำ/ฝน

1



สีน้ำมันเกรดทั่วไป
ผนังที่มีโมเลกุล
ไม่แน่นจะดูดซับน้ำ



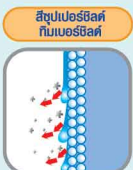
สีซูเปอร์ชิลด์
ทิมเบอร์ชิลด์
โมเลกุลแน่น
ไม่ดูดซับน้ำ

2

ผลิตจากอะคริลิกคุณภาพสูง 100%
มีคุณสมบัติต่อต้านการเกาะตัวของ
ฝุ่นผง และสิ่งสกปรก



สีน้ำมันเกรดทั่วไป
น้ำแพร่กระจายตัว



สีซูเปอร์ชิลด์
ทิมเบอร์ชิลด์
ผนังไม่ดูดซับน้ำ
ฟิล์มสียึดเกาะแน่น

ฟิล์มสีมีโมเลกุลพลิคแน่นลักษณะ:
เป็นตาข่าย (Cross Linking) จึงไม่อนน้ำ
และ สิ่งสกปรกไม่ซึมเข้าในฟิล์มสี
ทำให้สามารถ สลายสิ่งสกปรกจาก
ฝุ่นละอองที่เกาะฟิล์มสีได้ด้วยน้ำ

3



สีน้ำมันเกรดทั่วไป
สีหลุดล่อน



สีซูเปอร์ชิลด์
สีผนังสวยงามทนทาน

4

ฟิล์มสีทนทานต่อการถูกกัดกร่อน
จึงกล้ารับประกัน 15 ปี จากการ
หลุดล่อน และลอกล่อน

ide@color®
the real color expert



บริการรับออกแบบสีบ้านโดยสถาปนิก/มัณฑนากรที่ “เข้าใจ” คุณ

Free!

- Professional Color Design Consultation Service
- Color Scheme designed by TOA ide@color software
- TOA shop search

บริการออกแบบสีบ้าน

Call Center : 02-335-5777 กด 3

(วันทำการ จันทร์-ศุกร์ 8.00-17.00 น.)

E-mail : ideacolor@toagroup.com

Website : www.toagroup.com

สีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations may occur depending on lighting or finish selected.



Flash Red T-022



Chasm T-013



Red Wood T-003



Mission Brown T-005



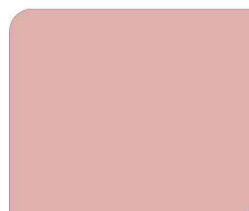
Rustic T-004



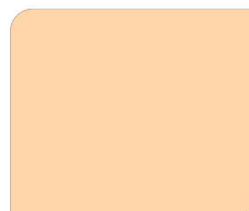
Black T-900



Sweet Lade T-021



Victorian Pink T-019



Cream T-009



Ocean Grey T-017



Kosciusko T-016



Pebble T-014



Green Tea T-020



Forest Green T-007



White T-001

Designer

Recommendation



*8291



*7966



*7864



*8537



*8582



*8266

* เป็นแค่สีพิเศษที่สามารถเลือกพบได้ที่ TOA COLOR WORLD
 * ตัวอย่างสีมีใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
 The colour patterns shown on this card are approximate only

SuperShield TimberShield

สีน้ำอะคริลิก 100% สำหรับงานไม้ ทาภายนอกและภายใน



คุณสมบัติ

- นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิกแท้ ที่พัฒนาสำหรับทาไม้รายแรกของประเทศไทย พลิตจากอะคริลิกเทคโนโลยีจาก สหรัฐอเมริกา
- ทำความสะอาดตัวเองได้เพียงการล้างจากน้ำ ด้วยเทคโนโลยี Self-Cleaning
- เกาะเนื้อไม้ติดแน่นดีกว่าสีน้ำมันเกรดสูงถึง 3 เท่า จึงทนทานนานกว่า 15 ปี
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- ยืดหยุ่นตัวตามการบิดของเนื้อไม้ จึงไม่แตกลอกล่อน
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้
- ฟิล์มสีเรียบเนียน ทึบแสง ปกปิดลายไม้ได้เนียนสนิท
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว

การใช้งาน

เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น ไม้ทาภายนอกอาคารชายทะเล คลับเฮาส์ งานไม้กลางแจ้ง ไม้สนาม วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา รั้วบ้าน ไม้ดูล์ เฟอร์นิเจอร์ ไม้บันทึ และสามารถใช้ได้กับผนังปูนซีเมนต์

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะฟิล์มสี	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./กอล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร)	ระยะเวลาแห้ง	
				แห้งผิว	แห้งทาทับได้
กึ่งเงา (เหมือนเปลือกไข่)	35-40	แปรง ลูกกลิ้ง หรือเครื่องพ่น	ทาหรือกลิ้ง 5- 10 % พ่น 20-30 %	30 นาที	1-2 ชม.

ระบบการทาสี

พื้นผิวใหม่	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว)
ขั้นที่1 : การเตรียมพื้นผิว	
<ul style="list-style-type: none"> • ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งผิวไม้ให้เรียบ • ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และคราบไขออกให้หมด 	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้กระดาษทรายลูบฟิล์มสีเดิม เพื่อช่วยในการยึดเกาะ แต่ถ้าฟิล์มสีเดิมเสื่อมสภาพ ต้องขัดลอกออกจนถึงเนื้อไม้ (กรณีที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill ทิ้งให้แห้งก่อนทาสี • ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และ คราบไขออกให้หมด
ขั้นที่2 : การรองพื้น	
<ul style="list-style-type: none"> • กรณีไม้ทัวไปหรือเลือกใช้เจดสีเข้มทาด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ 1 เที่ยว • กรณีไม้มียางหรือเลือกใช้เจดสีอ่อนๆ ทาด้วยสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม ทีโอเอ 1 เที่ยว บางๆ (หลังจากทาแล้วห้ามขัดตกแต่ง) แล้วทาทับด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ 1 เที่ยว 	
ขั้นที่3 : การทาสี	
ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาไม้ ซุปเปอร์ชิลด์ ทิมเบอร์ชิลด์ 1-2 เที่ยว	

คำเตือน เก็บให้พ้นมือเด็ก ระมัดระวังเข้าตา ห้ามพลบกินนอร์ การทาตามระบบที่แนะนำทำให้เกิดความทนทาน และความสวยงามของฟิล์มสี



TCL-4-R3-08

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ และศูนย์อุตสาหกรรม บองนา-ตราด : 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบองนา-ตราด ตำบลบองนาเลอ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 10570
ประเทศไทย โทรสาร : 02 335 5555 โทรสาร : 02 312 8927 www.toagroup.com

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
HEAD OFFICE AND INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD : 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong Sub-District, Bangsaothong District, Samutprakan 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555 Fax : +66 (0) 2312 8927 www.toagroup.com

ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน / Certified

ISO

9001 ▪ 14001
45001 ▪ 50001
ISO/IEC 17025



www.toagroup.com