SuperShield
TimberShield

สีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับงานไม้

Self-Cleaning

15 Years Protection Guarantee





นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิค
สำหรับทาปิดลายเนื้อไม้ได้สนิทรายแรกในประเทศไทย

- ทนทานนานนับ 15 ปี ต่อ ทุกสภาวะอากาศ ทุกฤดูกาล
- สามารถทำความสะอาดตัวเอง และเช็ดล้างได้
- ป้องกันเชื้อรา ตะไคร่น้ำ และ ปราศจากสารปรอทและ ตะกั่ว

สำหรับทาภายนอกและภายใน

15 Years Protection Guarantee

Self-Cleaning

Super Adhesion







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

* เป็นเฉดสีพิเศษที่สามารถเลือกผสมได้ที่ TOA COLOR WORLD
* ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
The colour patterns shown on this card are approximate only

SuperShield TimberShield

100% ACRYLIC WATERBORNE

นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิค
สำหรับทาปิดลายเนื้อไม้ได้สนิทรายแรกในประเทศไทย

นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิคแท้ 100% สำหรับงานไม้อัลตร้าพรีเมี่ยม ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาสำหรับใช้กับงานไม้โดยเฉพาะ

ฟิล์มสียึดเกาะดีเยี่ยม ให้ความทนทานในการปกป้องเนื้อไม้

ยึดเกาะผิวไม้ได้ดีเยี่ยม ทำให้สีไม่แตก ลอก พอง ตามการขยับตัวของเนื้อไม้
ยืดหยุ่นตัวได้ดี จึงสามารถป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้
ผงสีเกรดสูง สามารถทนทานต่อแสง UV ปกป้องสีไม่ให้ซีดจางง่าย

คุณสมบัติอื่นๆ ที่พิสูจน์แล้ว

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

สีซุปเปอร์ชิลด์ ทิมเบอร์ชิลด์



ฟิล์มสี เนียนกว่าไม่เหลืองตัว

สีน้ำมันทั่วไป

ฟิล์มสีเหลืองตัว

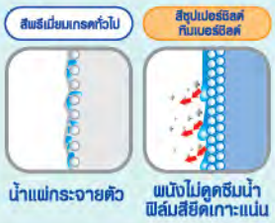
ทำความสะอาดผิวฟิล์มด้วยตัวเอง Self-Cleaning



1 คุณสมบัติพิเศษ
ทำความสะอาดผิวฟิล์มได้ด้วยตัวเอง
(Self-Cleaning)
โดยการชะล้างของน้ำ/ฝน



2 พลิตจากอะคริลิคคุณภาพสูง 100%
มีคุณสมบัติต่อต้านการเกาะตัวของ
ฝุ่นผง และสิ่งสกปรก



3 ฟิล์มสีมีโมเลกุลพลิกแน่นลักษณะ
เป็นตาข่าย (Cross Linking) จึงไม่อมน้ำ
และ สิ่งสกปรกไม่ซึมเข้าในฟิล์มสี
ทำให้สามารถ ลลายสิ่งสกปรกจาก
ฝุ่นละอองที่เกาะฟิล์มสีได้ด้วยน้ำ



4 ฟิล์มสีทนทานต่อการถูกกัดกร่อน
จึงกล้ารับประกัน 15 ปี จากการ
หลุดล่อน และลอกล่อน

ideacolor®
the real color expert

- บริการรับออกแบบสีบ้าน โดยสถาปนิกและมัณฑนากรมืออาชีพ Free
- บริการค้นหาร้านค้าตัวแทนจำหน่าย สีทีโอเอ ใกล้บ้านคุณ

ช่องทางการรับบริการ

- ideacolor Hotline: 02-335-5777 กด 2 (จันทร์ - ศุกร์ 8.30-17.30 น.)
- http://www.toagroup.com/ideacolor
- TOA Color Center สำนักงานใหญ่ บางนาตราด กม.23

คุยกับเราได้ที่ www.toagroup.com/toapaint

SuperShield TimberShield

สีน้ำอะคริลิค 100% สำหรับงานไม้ ทาภายนอกและภายใน







คุณสมบัติ

- นวัตกรรมสีน้ำอะคริลิคแท้ ที่พัฒนาสำหรับทาไม้รายแรกของประเทศไทย ผลิตจากอะคริลิคเทคโนโลยีจาก สหรัฐอเมริกา
- ทำความสะอาดตัวเองได้เพียงการชะล้างจากน้ำ ด้วยเทคโนโลยี Self-Cleaning
- เกาะเนื้อไม้ติดแน่นดีกว่าสีน้ำมันเกรดสูงถึง 3 เท่า จึงทนทานนานกว่า 15 ปี
- เช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- ยืดหยุ่นตัวตามการขยายของเนื้อไม้ จึงไม่แตกลอกล่อน
- ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้
- ฟิล์มสีเรียบเนียน กันแสง ปกปิดลายไม้ได้เนียนสนิท
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ปราศจากสารปรอทและสารตะกั่ว

การใช้งาน

เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนพื้นผิวไม้ทุกชนิด เช่น บ้านไม้ตากอากาศชายทะเล คลับเฮาส์ งานไม้กลางแจ้ง ม้าสนาม วงกบ ประตู หน้าต่าง ชายคา รั้วบ้าน ไม้ฉลุ เฟอร์นิเจอร์ บ้านนก และสามารถใช้ได้กับผนังปูนซีเมนต์

ข้อมูลจำเพาะ

ลักษณะฟิล์มสี	การคลุมพื้นที่ ตร.ม./กล./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	พื้นผิวปูนเก่า (เคยทาสีมาแล้ว)
ขั้นที่1 : การเตรียมพื้นผิว	
• ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งผิวไม้ให้เรียบ • ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และคราบไขออกให้หมด	• ใช้กระดาษทรายลูบฟิล์มสีเดิม เพื่อช่วยในการยึดเกาะ แต่ถ้าฟิล์มสีเดิมเสื่อมสภาพต้องขัดลอกออกจนถึงเนื้อไม้ (กรณีที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ ทาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill ทิ้งให้แห้งก่อนทาสี • ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และ คราบไขออกให้หมด
ขั้นที่2 : การรองพื้น	
• กรณีไม้ทั่วไปหรือเลือกใช้เฉดสีเข้มทาด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ 1 เที่ยว • กรณีไม้มียางหรือเลือกใช้เฉดสีอ่อนๆ ทาด้วยสีรองพื้นไมอลูมิเนียม ทีโอเอ 1 เที่ยว บางๆ (หลังจากทาแล้วห้ามขัดตกแต่ง) แล้วทาทับด้วยสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ทีโอเอ 1 เที่ยว	
ขั้นที่3 : การทับหน้า	
ทาสีน้ำอะคริลิค สำหรับทาไม้ ซุปเปอร์ชิลด์ ทิมเบอร์ชิลด์ 1-2 เที่ยว	

คำเตือน เก็บให้พ้นมือเด็ก ระวังกระเด็นเข้าตา ห้ามผสมทินเนอร์ การทาสีตามระบบที่แนะนำจะทำให้เกิดความทนทาน และความสวยงามของฟิล์มสี

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด
สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม ทีโอเอ บางนา-ตราด 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด กม.23 ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10540
TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD 31/2 Moo 3 Bangna-Trad Rd, KM. 23, Bangsaothong, Amphur Bangsaothong, Samutprakarn, 10540, Thailand Tel. +66-335-5555 Fax. +66-312-8927

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777
www.toagroup.com
www.toahomeguide.com