TOA

SHARK®

ตราปลาฉลาม

WOODSTAIN PLUS

วู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม



ชนิดกึ่งเงา

ชนิดเงา

ชนิดทึบเนียน

- ซึมลึก ยึดเกาะได้ดีเยี่ยมกับไม้ทุกชนิด
- ฟิล์มสีโปร่งแสง โชว์ลายไม้ชัดเจน
- เนื้อสีเยอะ ทาได้พื้นที่มาก

กระป๋องเดียวจบ ครบทุกไม้





โชว์ลายไม้

ชนิดเงา /กึ่งเงา /ด้าน

คุณสมบัติ :

- ใช้ทาได้ทั้งไม้จริงและไม้เทียม
- สำหรับฟิล์มสีโปร่งแสง โชว์ลายไม้ชัดเจน
- สำหรับฟิล์มสีทึบแสง ให้ฟิล์มสีเรียบเนียน ปกปิดลายไม้ได้เนียนสนิท
- ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม ทั้งไม้จริงและไม้เทียม
- ป้องกันเชื้อรา
- ทนแดด ทนฝน ทนสภาวะอากาศเขตร้อน
- ยืดหยุ่นตัวตามการบิดของเนื้อไม้ จึงไม่แตกลอกล่อน
- ปราศจากสารปรอทและตะกั่ว

Properties :

- Applicable with wood and fiber cement.
- Transparent pigment enhance visibility of wood grain.
- Opaque pigment provide excellent coverage and smooth finishing.
- Excellent adhesion on wood and fiber cement.
- Anti-fungus.
- Rain and UV protection. Suitable for tropical weather.
- High flexibility and resistance to cracking.
- Toxic heavy metal free (i.e. Lead & Mercury).

การใช้งาน :

เหมาะสำหรับทาตกแต่งไม้ทุกชนิด
ไม่ว่าจะเป็นไม้จริง หรือไม้เทียม(ไม้ฝา)
ใช้งานได้ทั้งภายนอก ภายใน เช่น ไม้ฝา
ไม้ระแนง ไม้ริ้ว ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดต่างๆ
บ้านน็อคดาวน์ งานไม้กลางแจ้ง
ริ้วบ้าน วงกบ ประตู
(ไม่เหมาะสำหรับงานพื้นไม้ภายใน)

Application :
Suitable for both exterior and interior wooden and fiber cement surface such as wall, floor, door, window frame, porch, handrail and fence.
(Not suitable for interior wooden floor.)

ไม้จริง

ชนิดเงาใส	ชนิดกึ่งเงาใส	ชนิดด้านใส
G1900	S2900	M3900

ชนิดเงา	ชนิดกึ่งเงา	
G1901	ไม้สักทอง	S2901
G1902	ไม้สักห้าด้าว	S2902
G1903	ไม้สัก	S2903
G1904	ไม้ประดู่	S2904
G1905	ไม้แดง	S2905
G1906	ไม้มะค่า	S2906
G1909	ไม้มะฮอกกานี	S2909
G1910	ไม้วอลนัท	S2910
G1914	ไม้พะยูง	S2914

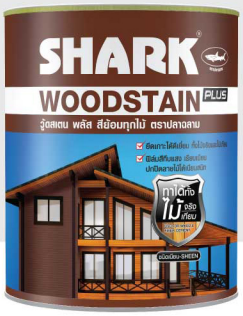
ไม้เทียม

ชนิดเงาใส	ชนิดกึ่งเงาใส	ชนิดด้านใส
G1900	S2900	M3900

ชนิดเงา	ชนิดกึ่งเงา	
G1901	ไม้สักทอง	S2901
G1902	ไม้สักห้าดาว	S2902
G1903	ไม้สัก	S2903
G1904	ไม้ประดู่	S2904
G1905	ไม้แดง	S2905
G1906	ไม้มะค่า	S2906
G1909	ไม้มะฮอกกานี	S2909
G1910	ไม้วอลนัท	S2910
G1914	ไม้พะยูง	S2914

ทาได้ทั้งไม้จริง ไม้เทียม
ใช้ได้ทั้ง..พื้นและผนัง

*ไม่เหมาะสำหรับงานพื้นไม้ภายใน





ฟิล์มสีทึบ
ชนิดเนียน



* เฉดสีตัวอย่างในงานพิมพ์นี้ เป็นเฉดสีที่ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น สีอาจเข้มหรืออ่อน ขึ้นอยู่กับชนิดและสีของเนื้อไม้และจำนวนเที่ยวที่ทา

Sample color in this printout the color is close to the actual colors may be dark or light depending on the type and color of the wood and number of painted.

ไม้จริง / ไม้เทียม

SW001	Red Wood
SW002	White
SW003	Mission Brown
SW004	Rustic

แนะนำเพิ่มเติม

• สำหรับงานพื้นไม้ภายนอก

เมื่อทา **SHARK WOODSTAIN PLUS** ตามเฉดสีที่ต้องการแล้ว ควรทาทับด้วย **SHARK WOODSTAIN PLUS #M3900** อีกครั้ง เพื่อเพิ่มความทนทาน และทนรอยขีดข่วน



• สำหรับงานพื้นไม้ภายใน

ควรใช้สี **SHARK POLYURETANE #S-3000** หรือ **SHARK POLYURETANE #S-3001** (สูตรกลิ่นอ่อน) เพื่อเพิ่มความทนทาน ทนรอยขีดข่วน แรงกระแทกและกรดด่างได้ดีเยี่ยม *(หากต้องการเปลี่ยนสีไม้ สามารถย้อมด้วย TOA COLOR STAIN ก่อนทาทับหน้าด้วย SHARK POLYURETHANE #S-3000 หรือ SHARK POLYURETHANE #S-3001)*





ระบบการทาสี /Application

1. การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation



1.1 การเตรียมพื้นผิวสำหรับ ไม้จริง (Wood)

พื้นผิวใหม่ :

1. ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ เบอร์ 240-320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย
2. อุดโป้วรอยแตก ตำหนิบนไม้และหัวตะปูให้เรียบร้อย
3. ขัดแต่งด้วยกระดาษทรายอีกครั้ง จนได้พื้นผิวที่เรียบเนียน
4. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมัน หรือสิ่งแปลกปลอม

New surface :
- Use TOA Abrasive Paper No. 240-320 to sand the surface until smooth.
- Fill all wood crack and hole by filler.
- Sand again until the smooth surface is obtained.
- Clean the surface until no dust remain.

พื้นผิวเก่า :

- กรณีไม้เคยทาสีมาก่อนและฟิล์มสีลอกล่อน หรือ เป็นไม้เก่าที่ไม่เคยทำสีมาก่อน ให้ขัดด้วยกระดาษทรายจนถึงเนื้อไม้เดิม
- กรณีที่ฟิล์มสีย้อมไม้อยู่ในสภาพดี ให้ลูบผิวฟิล์มด้วยกระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ เบอร์ 240-320 แล้วทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากคราบไขมัน ฝุ่น น้ำมันหรือสิ่งแปลกปลอม

Old surface : For deteriorating coated wood or old wood with no coating. Use TOA Abrasive Paper to remove old coating and smoothen the surface. For coated wood which coating film still in good condition. Use TOA Abrasive Paper No.240-320 to sand the surface until smooth then remove all grease, dust, oil and other contaminants from the surface



1.2 การเตรียมพื้นผิวสำหรับ ไม้เทียม ไม้ฝา (Fiber Cement)

พื้นผิวใหม่ :

- อุดโป้วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย
- พื้นผิวที่จะทำสีต้องสะอาดปราศจากฝุ่น คราบไข คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และ สิ่งปนเปื้อนต่างๆ

New surface :
- Use TOA 302 Acrylic Sealent or TOA Acrylic Filler to fill a crack, split or uneven surface.
- Use TOA Abrasive Paper to sand the fiber cement surface until smooth.
- The surfaces must be clean and free of dirt, grease, oil, wax, salt and other contaminants.

พื้นผิวเก่า :

- พื้นผิวที่เป็นชอล์ค หรือ เสื่อมสภาพ ต้องขัดออกด้วยกระดาษทรายทีโอเอ
- พื้นผิวที่มีตะไคร่น้ำ และเชื้อรา ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิลล์
- อุดโป้วรอยแตกและตำหนิต่างๆบนพื้นผิวด้วย ทีโอเอ อะคริลิกซีลแลนท์ หรือ ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์
- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย
- พื้นผิวที่จะทำสีต้องสะอาด ปราศจากฝุ่นคราบไข คราบน้ำมัน แวกซ์ คราบเกลือ และสิ่งปนเปื้อนต่างๆ

Old surface :
- Use TOA Abrasive Paper to clean the chalky or deteriorated surface.
- Use TOA 113 Microkill to remove algae and fungi the surfaces.
- Use TOA 302 Acrylic Sealent or TOA Acrylic Filler to fill a crack, split or uneven surface.
- Use TOA Abrasive Paper to sand the fiber cement surface until smooth.
- The surfaces must be clean and free of dirt, wax, salt, old paint and other contaminants.



2. สีรองพื้น / Primer

- สำหรับไม้จริง ให้ทารองพื้นด้วย ทีโอเอ น้ำยารักษาเนื้อไม้ จำนวน 1 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 30 นาที ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)
- สำหรับไม้เทียม (ไม้ฝา) ไม่จำเป็นต้องทาสีรองพื้น

For Wood : Use brush to apply TOA Wood Preservative 1 coat. (Leave dry for at least 30 minutes.)
For Fiber Cement : Can proceed without primer.



3. สีทับหน้า / Top Coat

1. สำหรับฟิล์มสีโปร่งแสง ให้ทาวู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม อย่างน้อย 3 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 8-10 ชั่วโมง ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)
   สำหรับฟิล์มสีทึบแสง ให้ทาวู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม อย่างน้อย 3 เที่ยว (ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 10-12 ชั่วโมง ก่อนทาทับเที่ยวต่อไป)
2. ก่อนทา หรือพ่นทับหน้าเที่ยวต่อไป ให้ขัดแต่งพื้นผิวด้วยกระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวชิ้นงานที่เรียบ

For transparent pigment. Use brush to apply Shark WoodStain Plus at least 3 coats (leave dry for at least 8-10 hours between coats).
For opaque pigment. Use brush to apply Shark WoodStain Plus at least 3 coats (leave dry for at least 10-12 hours between coats).
Use TOA Abrasive Paper No. 240-320 to sand the surface before each coat to enhance adhesion and even surface.

ข้อมูลการใช้งาน / Specification

ประเภทสี Type	ลักษณะฟิล์มสี Finishing film	การคลุมพื้นที่ (ตร.ม./กล./เที่ยว) Coverage Sq.m./gallon/coat	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนใช้งาน : โดยปริมาตร Dilution : by volume	ระยะเวลาแห้ง (ชม.) Drying Time (hours)	
					แห้งผิว Surface Dry	แห้งทาทับได้ Dry to recoat
 วู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม สำหรับทาภายนอกและภายใน Shark WoodStain Plus for Exterior & Interior	เงา/กึ่งเงา/ด้าน Gloss/Semi-Gloss/Matt	35 - 40 sq.m. / Gallon / Coat	แปรงขนอ่อน หรือ ปืนพ่น	ทา : ไม่ต้องผสมทินเนอร์ พ่น : ผสมทินเนอร์ 10 - 15 %	40 - 50 นาที 40 - 50 Minutes	8 - 10 ชั่วโมง 8 - 10 Hours
 วู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม สำหรับทาภายนอกและภายใน Shark WoodStain Plus for Exterior & Interior	เนียน Sheen	40 - 45 sq.m. / Gallon / Coat	Spray Gun and Soft Brush	For Brush : No Dilute with Thinner For Spray Gun : 10 - 15% Thinner	60 - 90 นาที 60 - 90 Minutes	10 - 12 ชั่วโมง 10 - 12 Hours
 น้ำยารักษาเนื้อไม้ วู้ดพรีเซอร์เวทีฟ TOA Wood Preservative	ใส Clear	35 - 45 sq.m. / Gallon / Coat	แปรงขนแข็ง หรือ การจุ่ม Brush or Dip	ไม่ต้องผสมทินเนอร์ No Dilute with thinner	15 - 20 นาที 15 - 20 Minutes	30 - 40 นาที 30 - 40 Minutes

เคล็ดลับ... เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของฟิล์มสี ควรทาจนครบ 3 เที่ยว กรณีที่ได้เฉดสีตามต้องการ เมื่อทาวู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม 1 เที่ยว หรือ 2 เที่ยว แล้วควรทาวู้ดสเตน พลัส สีย้อมทุกไม้ ตราปลาฉลาม ชนิดใสทับหน้าเพิ่มอีก 1-2 เที่ยว เพื่อให้ครบ 3 เที่ยว

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, Samutprakan 10570
Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927 Emergency call : +66 2335 5999

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
OHSAS 18001 TIS 18001 BUREAU VERITAS Certification

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (02)335-5777

www.toagroup.com

8850106307112