

# TOA

# FIBERSTAIN

## ULTIMATE

ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมต



สีย้อมไม้ทำไม้ทั้ง **ไฟเบอร์ซีเมนต์ และ ไม้จริง**  
Water-Based Fiberstain, Suitable for Fibercement and Solid Wood



สีย้อมไม้สูตรน้ำคุณภาพสูง ยึดเกาะ 2 ชั้น **ซึมลึก 2 เท่า**

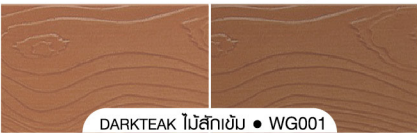


สีกับหน้าโปรงแสง สำหรับผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์  
Transparent Topcoat for Fibercement Wall

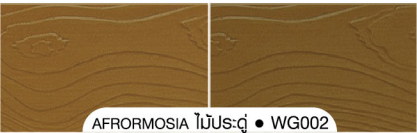
โปรงแสงเงา • Transparent Gloss

บนรองพื้นครีม  
On #Cream Primer

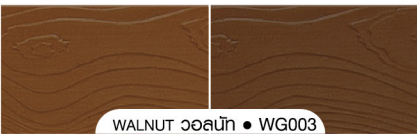
บนรองพื้นเทา  
On #Gray Primer



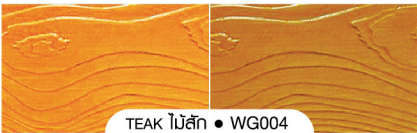
DARKTEAK ไม้สักเข้ม • WG001



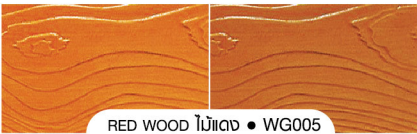
AFRORMOSIA ไม้ประดู่ • WG002



WALNUT วอลนัท • WG003



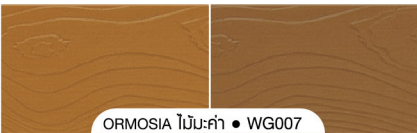
TEAK ไม้สัก • WG004



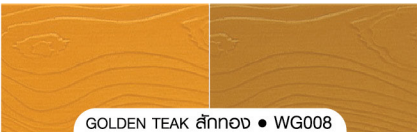
RED WOOD ไม้แดง • WG005



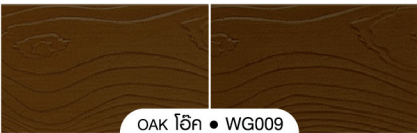
MAHOGANY มะฮอกกานี • WG006



ORMOSIA ไม้ระคำ • WG007



GOLDEN TEAK สักทอง • WG008

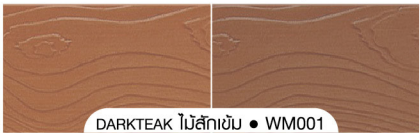


OAK ไม้โอ๊ค • WG009

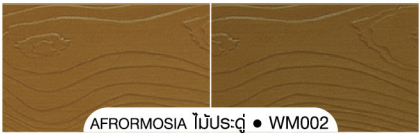
โปรงแสงด้าน • Transparent Matt

บนรองพื้นครีม  
On #Cream Primer

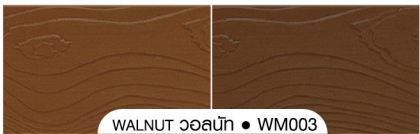
บนรองพื้นเทา  
On #Gray Primer



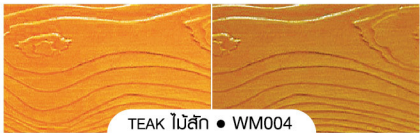
DARKTEAK ไม้สักเข้ม • WM001



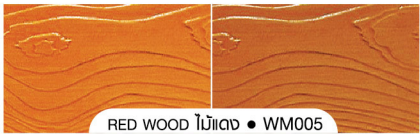
AFRORMOSIA ไม้ประดู่ • WM002



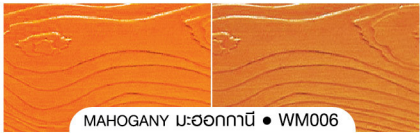
WALNUT วอลนัท • WM003



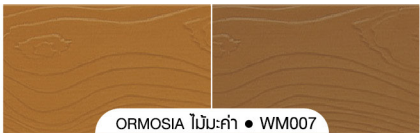
TEAK ไม้สัก • WM004



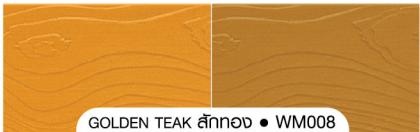
RED WOOD ไม้แดง • WM005



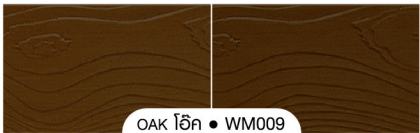
MAHOGANY มะฮอกกานี • WM006



ORMOSIA ไม้ระคำ • WM007



GOLDEN TEAK สักทอง • WM008



OAK ไม้โอ๊ค • WM009

เทียบเฉดสี  
บนรองพื้น 3 แบบ  
MAHOGANY มะฮอกกานี • WG006



บนรองพื้นใส  
On Clear Primer

บนรองพื้นครีม  
On #Cream Primer

บนรองพื้นเทา  
On #Gray Primer

• ตัวอย่างสีทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้ใกล้เคียงกับเฉดสีจริงเท่านั้น เฉดสีอาจเปลี่ยนแปลงตามโทนสีของเนื้อไม้และสีรองพื้น • ภาพทั้งหมดนี้เป็นเพียงภาพประกอบ สีอาจแตกต่าง ขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวที่ทา หรือ จำนวนครั้งที่ทา หรือ มุมการถ่ายภาพของบริเวณพื้นที่นั้นๆ  
• All color shades in this catalog are approximately close to the real shades. Color shades may vary depending on the shades of wood or primer. • The images are for illustration purposes only. Color shades may vary depending on the shades of surface, the number of paint coats or the lighting conditions.

แนะนำ • Recommend

รองพื้นครีมเหมาะกับเฉดสีอ่อน  
Cream Primer is suitable for light shade topcoat.

รองพื้นเทาเหมาะกับเฉดสีเข้ม  
Gray Primer is suitable for dark shade topcoat.



รองพื้นครีม

#Cream Primer



รองพื้นเทา

#Gray Primer

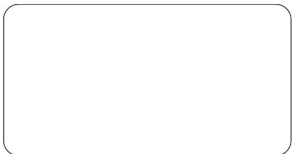
หมายเหตุ: สีที่แสดงผลหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandec due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

สีทับหน้าทึบแสงกึ่งเงา สำหรับภาพผนัง และ พื้น  
Opaque Semi Gloss Topcoat for Wall and Decking

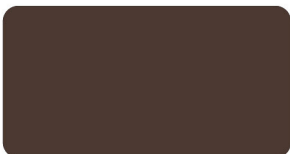
\*หมายเหตุ : CODE ที่ขึ้นต้นด้วย W = สำหรับภาพผนัง ขึ้นต้นด้วย D = สำหรับภาพพื้น • Note : Color codes start with W = for Wall and D = for Decking



สำหรับภาพผนัง ทึบแสงกึ่งเงา  
Opaque Semi Gloss Topcoat for Wall



WHITE สีขาว • WC100 • DC100



OAK โอ๊ค • WC300 • DC300



RED WOOD ไม้แดง • WC200 • DC200



WALNUT วอลนัท • WC400 • DC400



RUSTIC น้ำตาลรสดี • WC201 • DC201



ALMOND อัลมอนต์ • WC500 • DC500



MISSION BROWN มิชชั่นบราวน์ • WC800 • DC800



TEAK ไม้สัก • WC600 • DC600



BLACK สีดำ • WC900 • DC900



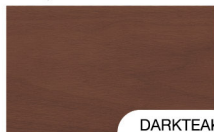
MAHOGANY มะฮอกกานี • WC700 • DC700



สำหรับภาพพื้น ทึบแสงกึ่งเงา  
Opaque Semi Gloss Topcoat for Decking

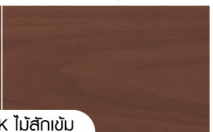
สีทับหน้าโปร่งแสง บนไม้จริงเนื้อสีเข้ม  
Transparent Topcoat for Dark Solid Wood

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss



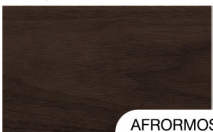
• WG001 • DG001

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



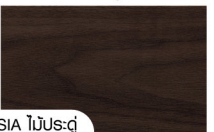
• WM001 • DM001

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss



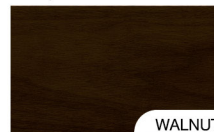
• WG002 • DG002

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



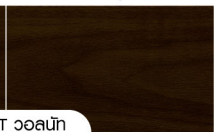
• WM002 • DM002

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss



• WG003 • DG003

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



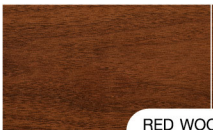
• WM003 • DM003



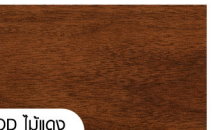
• WG004 • DG004



• WM004 • DM004



• WG005 • DG005



• WM005 • DM005



• WG006 • DG006



• WM006 • DM006



• WG007 • DG007



• WM007 • DM007



• WG008 • DG008



• WM008 • DM008



• WG009 • DG009



• WM009 • DM009

\*เฉดสีที่แสดงได้จากการทา 3 เที่ยว บนไม้เนื้อสีเข้ม

\*All colors shown are obtained by applying 3 layers of topcoat on dark solid wood.

แสดงจำนวนเที่ยวที่ทาบพื้นผิวไม้สีเข้มและสีอ่อน โดยใช้สี ทิโอะโอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท #WG006

ไม้เนื้อสีเข้ม



\*เฉดสีที่ได้จากการทาบพื้นไม้สีเข้ม

WG006

ไม้เนื้อสีอ่อน



\*เฉดสีที่ได้จากการทาบพื้นไม้สีอ่อน

WG006

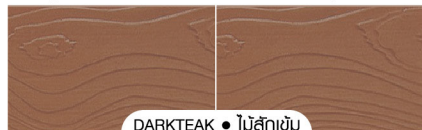
หมายเหตุ: สีที่แสดงผลหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อสี สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandec due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

# ยิดเกาะพื้นดีเยี่ยม ทนต่อการเหยียบย่ำ



## สีทับหน้าโปร่งแสง สำหรับพื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ Transparent Topcoat for Fibercement Decking

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss



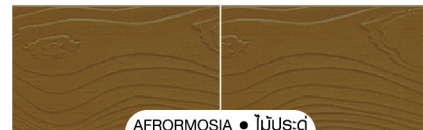
DG001

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



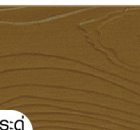
DM001

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss



DG002

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



DM002

โปร่งแสงเงา  
Transparent Gloss

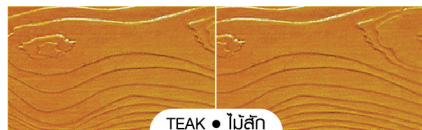


DG003

โปร่งแสงด้าน  
Transparent Matt



DM003



DG004

TEAK • ไม้สัก

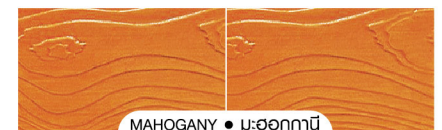
DM004



DG005

RED WOOD • ไม้แดง

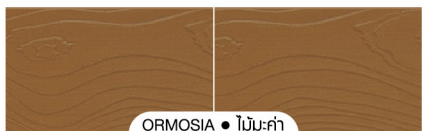
DM005



DG006

MAHOGANY • มะฮอกกานี

DM006



DG007

ORMOSIA • ไม้มะค่า

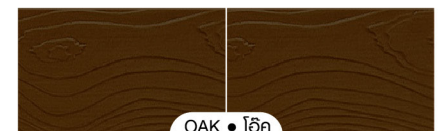
DM007



DG008

GOLDEN TEAK • สีกทอง

DM008



DG009

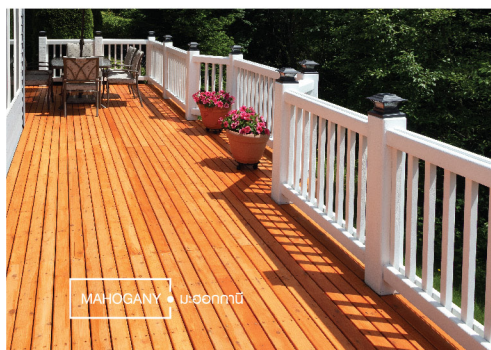
OAK • ไม้โอ๊ค

DM009

\*จุดสีที่ได้คือจุดสีที่เกิดจากรองพื้นใส



ORMOSIA • ไม้มะค่า



MAHOGANY • มะฮอกกานี



WALNUT • วอลนัท

• ตัวอย่างสีทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น สีอาจเปลี่ยนแปลงตามโทนสีของเนื้อไม้และสีรองพื้น • ภาพทั้งหมดนี้เป็นเพียงภาพประกอบ สีอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสีของพื้นผิวที่ทา หรือ จำนวนครั้งที่ทา หรือ เมื่อบรรยากาศของบริเวณที่ทาสีนั้นๆ  
• All color shades in this catalog are approximately close to the real shades. Color shades may vary depending on the shades of wood or primer. • The images are for illustration purposes only. Color shades may vary depending on the shades of surface, the number of paint coats or the lighting conditions.

## 4 ขั้นตอนทาสี ไม้สวยเด่น

4 Easy Steps For  
A Beautiful Wood Finish



อุดรูรอยแตก รุดรูบนไม้  
Fill all crack and hole by  
using suitable filler.



ขัดแต่งพื้นผิว ให้สะอาด  
Use TOA DSC Abrasive Paper  
to sand the surface and clean  
until dry and no dust remain.



ทาสีรองพื้น 1 เทียว  
Apply 1 coat of primer



ทาสีทับหน้า 2 เทียว\*  
Apply 2 coats of topcoat

\*เมื่อสีเริ่มแห้งไม่ควรขัดถูผิวไม้

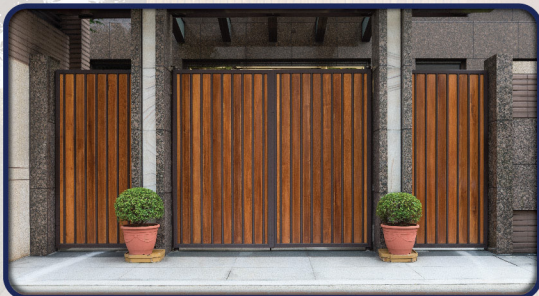
หมายเหตุ: สีที่แสดงผลหน้าจออยู่นี้ อาจมีการคลาดเคลื่อนจากสีจริง แนะนำก่อนสั่งซื้อ สามารถเช็คสีจริงได้ที่ศูนย์ TOA ใกล้บ้านคุณ Remark : Colors on screens might differ from TOA Fandec due to factors like lighting and device settings. To ensure accuracy, double-check with the shop that have TOA Color World tinting machine around your location.

# ปกป้องครบระบบ จบทุกงานไม้ ทั้งไฟเบอร์ซีเมนต์ และ ไม้จริง

Comprehensive Protection System for  
all Woodwork Applications



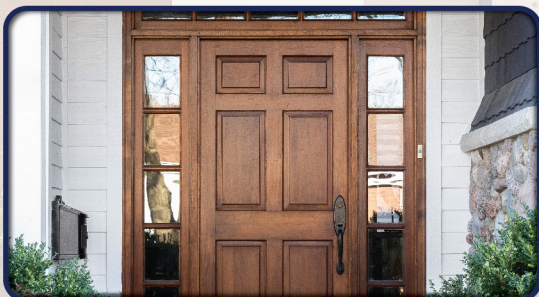
• เชิงชาย •



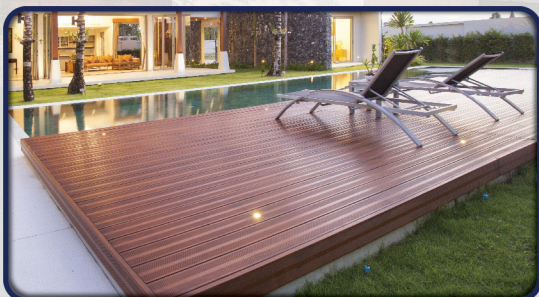
• ไม้รี •



• เพดานไม้ •



• ประตูไม้ •



• พื้นไม้เทียม •

## ทีโออ วู้ด พรีเมเซอร์วทพี พลัส • TOA Wood Preservative Plus



น้ำยารักษาเนื้อไม้ สำหรับงานไม้ทั้งภายในและภายนอก ช่วยป้องกันการ  
ทำลายเนื้อไม้จากปลวก มอด แมลง และแมลงกัดกินไม้ทุกชนิดช่วยยืดอายุ  
การใช้งานและป้องกันการเสื่อมของไม้

TOA Wood Preservative is suitable for both interior and exterior woodwork. It prevents wood  
damaged from termites, mold, ants, and wood-boring insects. It extends the lifespan of woodwork  
and guards against wood decay.

## รองพื้นไม้พาสาเร็จรูป (ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์) • Fibercement Primer

เหมาะสำหรับรองพื้นไม้พาสาเร็จรูปชนิดไม่มีสีรองพื้น (ไม้พาสี) ทั้งแบบรองลึกร่องดิน  
ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

Fibercement Primer is suitable for both interior or exterior all types of unprimed fibercement.

## ทีโออ ไฟเบอร์ ซีเมนต์ ไพรมเมอร์ • TOA Fiber Cement Primer



รองพื้นใส

สีรองพื้นไม้พาสาเร็จรูป ชนิดใส ช่วยเสริมแรงยึดเกาะระหว่างไม้พาสีและสี  
ทับหน้า ป้องกันต่างได้ดีเยี่ยม

Fibercement clear primer enhances adhesion between topcoat and surface. It provides  
good alkali resistance.

## ทีโออ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท ไพรมเมอร์ • TOA FIBERSTAIN ULTIMATE Primer



รองพื้นครีม  
Primer #CREAM



รองพื้นเทา  
Primer #GRAY

ผลิตจากอะคริลิก อิมัลชัน แท้ 100% ป้องกันต่างจาก  
ไฟเบอร์ซีเมนต์ ปกปิดพื้นผิวได้ดีเยี่ยม เนื้อสีซึมลึก ช่วยเพิ่ม  
การยึดเกาะระหว่างสีกับหน้าและพื้นผิว

Made from 100% acrylic emulsion paint that provides good alkali  
resistance, good opacity, good penetration and improves adhesion  
between topcoat and surface.



ทึบแสงกึ่งเงา  
Opaque - Semi Gloss



โปร่งแสงด้าน  
Transparent - Matt



โปร่งแสงเงา  
Transparent - Gloss

## ทีโออ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท • TOA FIBERSTAIN ULTIMATE

สีย้อมไม้สูตรน้ำทาได้ทั้งไม้พาสาเร็จรูป (ไฟเบอร์ซีเมนต์) และไม้จริงทุกชนิด ทั้งไม้เก่า ไม้ใหม่  
ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

Water-based Fiberstain Topcoat is suitable for both interior and exterior including fibercement and all types  
of solid wood.

### คุณสมบัติพิเศษ

- DuoMax Adhesion Technology
- ทนรังสี UV ในสภาวะภายนอก
- ยึดเกาะดีเยี่ยมทั้งไม้เทียมและไม้จริง
- ชนิดทึบแสง : กลบพื้นผิวเรียบเนียน
- ชนิดโปร่งแสง : ฟิล์มสีโปร่งแสงไม่ลอกหลุด

### Special Features

- DuoMax Adhesion Technology.
- UV resistance from outdoor conditions.
- Excellent adhesion for synthetic and solid wood.
- Opaque finish : Offer high coverage and smooth finish.
- Transparent finish : Show wood grain, no peeling off.



ทึบแสงกึ่งเงา  
Opaque - Semi Gloss



โปร่งแสงด้าน  
Transparent - Matt



โปร่งแสงเงา  
Transparent - Gloss

## ทีโออ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท สำหรับงานพื้น • TOA FIBERSTAIN ULTIMATE DeckingStain

สีย้อมไม้สูตรน้ำทาได้ทั้งไม้พาสาเร็จรูป (ไฟเบอร์ซีเมนต์) และไม้จริงทุกชนิด ทั้งไม้เก่า ไม้ใหม่  
ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก สำหรับงานพื้นทุกชนิด

Water-based Fiberstain Topcoat for Decking is suitable for both interior and exterior including fibercement and all types  
of solid wood.

### คุณสมบัติพิเศษ

- DuoMax Adhesion Technology
- ทนรังสี UV ในสภาวะภายนอก
- ยึดเกาะดีเยี่ยมทั้งไม้เทียมและไม้จริง
- ชนิดทึบแสง : กลบพื้นผิวเรียบเนียน
- ชนิดโปร่งแสง : ฟิล์มสีโปร่งแสงไม่ลอกหลุด

### Special Features

- DuoMax Adhesion Technology.
- UV resistance from outdoor conditions.
- Excellent adhesion for synthetic and solid wood.
- Opaque finish : Offer high coverage and smooth finish.
- Transparent finish : Show wood grain, no peeling off.

# FIBERSTAIN ULTIMATE ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ผลิตจากอะคริลิก อีพอกซี เกรดพรีเมียมคุณภาพสูง ทนต่อรังสียูวี และสภาพแวดล้อมภายนอกได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีมีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันการซึมของน้ำเข้าสู่พื้นผิวได้ดี ทนต่อการขีดข่วนทำความสะอาด ยึดเกาะได้ดีทั้งไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ และไม้จริง ป้องกันการเกิดเชื้อราบนพื้นผิว ไม่มีส่วนผสมของสารตะกั่วและสารปรอทกลืนอ่อน และมีสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในปริมาณน้อย (Low VOCs) ล้างและทำความสะอาดได้ง่าย

TOA FIBERSTAIN ULTIMATE is 100% authentic acrylic water-based paint which composed of premium grade acrylic emulsion. The properties of this product are excellent UV and weathering resistance, high flexibility, good waterproof, good scrub resistance, good adhesion on fibercement and solid wood. • Inhibit fungal growth on surface. • Lead and Mercury free. • Low odor and low Volatile Organic Compounds. • Easy to wash and clean.

## การเตรียมพื้นผิว / Surface Preparation

### พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์ใหม่ และ ไม้ใหม่

- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 240-320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย
- อุดรูรอยแตก และตำหนิบนไม้ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิเลอร์ หรือ วัสดุอุดไม้ที่เหมาะสม
- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 320-400 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบเนียน
- เช็ดทำความสะอาดจนได้พื้นผิวที่แห้งและปราศจากฝุ่น

### พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์เก่า และ ไม้เก่า

- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 120-240 ขัดลอกสีเก่าออกจากพื้นผิว
- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 240-320 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบสวย
- ถ้าพื้นผิวมีเชื้อรา หรือ ตะไคร่น้ำ ให้ทำความสะอาดด้วย ทีโอเอ 113 ไมโครคิล
- อุดรูรอยแตก และตำหนิบนไม้ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิเลอร์ หรือ วัสดุอุดไม้ที่เหมาะสม
- ใช้กระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 320-400 ขัดแต่งพื้นผิวจนเรียบเนียน
- เช็ดทำความสะอาดจนได้พื้นผิวที่แห้งและปราศจากฝุ่น

### New Fibercement and New Solid Wood

- Use TOA DSC Abrasive Paper No. 240-320 to sand the wood surface until smooth.
- Fill all wood crack and hole using TOA Acrylic Filler (or suitable filler).
- Use TOA DSC Abrasive Paper No. 320-400 to sand until the smooth surface is obtained.
- Clean the surface until dry and no dust remain.

### Old Fibercement and Old Solid Wood

- Use TOA DSC Abrasive Paper No. 120-240 to remove old paint film.
- Use TOA DSC Abrasive Paper No. 240-320 to sand the wood surface until smooth.
- If the surface has fungus or moss, clean the surface using TOA 113 Microkill.
- Fill all wood crack and hole using TOA Acrylic Filler (or suitable filler).
- Use TOA DSC Abrasive Paper No. 320-400 to sand until the smooth surface is obtained.
- Clean the surface until dry and no dust remain.

### การทาสีรองพื้น

#### พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์

- การรองพื้นด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ไพรเมอร์ เบอร์ T1000 หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท ไพรเมอร์ เดคคิงสแตน หรือ เดคคิงทา จำนวน 1 เที่ยว

#### พื้นผิวไม้จริง

- ถ้าไม้มียาง ให้กำจัดด้วย ทีโอเอ อะลูมิเนียม ไซด์ ไพรเมอร์ เบอร์ G1601 จำนวน 1 เที่ยว
- การรองพื้นด้วย ทีโอเอ อันเดอร์โคท ไวท์ เบอร์ G1600 จำนวน 1 เที่ยว

#### การทาสีทับหน้า

- ทาทับหน้าด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท สำหรับผนัง หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท เดคคิงสแตน สำหรับพื้น อย่างน้อย 2 เที่ยว

### การทาสีรองพื้น

#### พื้นผิวไฟเบอร์ซีเมนต์

- การรองพื้นด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ไพรเมอร์ เบอร์ T1000 หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท ไพรเมอร์ เดคคิงสแตน หรือ เดคคิงทา จำนวน 1 เที่ยว

#### พื้นผิวไม้จริง

- ไม่ต้องใช้สีรองพื้น ถ้าไม้มียางให้ใช้เช็ดพื้นผิวด้วยแอลกอฮอล์หรือทินเนอร์จนไม่มียางโผล่ขึ้นมาบนพื้นผิว

#### การทาสีทับหน้า

- ทาทับหน้าด้วย ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท สำหรับผนัง หรือ ทีโอเอ ไฟเบอร์สแตน อัลติเมท เดคคิงสแตน สำหรับพื้น ชนิดโปร่งแสง 2-3 เที่ยว
- สำหรับไม้จริง ก่อนทาสีทับหน้าให้ขัดพื้นผิวด้วยกระดาษทราย ทีโอเอ ดีเอสซี เบอร์ 320-400 เพื่อเพิ่มการยึดเกาะและได้พื้นผิวที่เรียบสวย

### Primer

#### Fibercement

- Apply 1 coat of TOA Fibercement Primer No. T1000 or TOA Fiberstain Ultimate Primer #CREAM or #GRAY.

#### Solid Wood

- If the solid wood has Tannin, apply 1 coat of TOA Aluminium Wood Primer No. G1601.
- Apply 1 coat of TOA Undercoat White No. G1600.

#### Topcoat

- Apply at least 2 coats of TOA FIBERSTAIN ULTIMATE or TOA FIBERSTAIN ULTIMATE DeckingStain.

### Primer

#### Fibercement

- Apply 1 coat of TOA Fibercement Primer No. T1000 or TOA Fiberstain Ultimate Primer #CREAM or #GRAY.

#### Solid Wood

- No primer required. If the wood has Tannin, clean the surface with alcohol or thinner until there is no tannin coming up on the surface.

#### Topcoat

- Apply 2-3 coats of TOA FIBERSTAIN ULTIMATE or TOA FIBERSTAIN ULTIMATE DeckingStain Transparent.
- For solid wood, before topcoat any layer, TOA DSC Abrasive Paper No. 320-400 are recommended to sand the surface which improve adhesion and smooth the surface.

| ประเภทของพื้นที่ | ประเภทสี Type                                                                       | ลักษณะฟิล์มสี Film Appearance                   | การคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage sq.m./gallon/coat | อุปกรณ์ Application Tools                          | อัตราส่วนผสมก่อนใช้งาน Dilution                           | ระยะเวลาแห้ง Drying Time    |                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                  |                                                                                     |                                                 |                                                             |                                                    |                                                           | แห้งสัมผัส Touch Dry        | แห้งทาทับ Recoat Time    |
| งานผนัง Wall     |  | กึ่งแสง : กึ่งเงา<br>Opaque : Semi Gloss        | 35-45                                                       | แปรง, ลูกกลิ้ง, ปืนพ่น<br>Brush, Roller, Spray Gun | ผสมน้ำ 5-15% โดยปริมาตร<br>Mix with Water 5-15% by Volume | 30-40 นาที<br>30-40 minutes | 1-2 ชั่วโมง<br>1-2 hours |
|                  |  | โปร่งแสง : ด้าน,เงา<br>Transparent : Matt,Gloss | 40-50                                                       |                                                    |                                                           | 20-30 นาที<br>20-30 minutes |                          |
| งานพื้น Decking  |  | โปร่งแสง : ด้าน,เงา<br>Transparent : Matt,Gloss | 40-50                                                       |                                                    |                                                           | 30-40 นาที<br>30-40 minutes |                          |
|                  |  | กึ่งแสง : กึ่งเงา<br>Opaque : Semi Gloss        | 35-45                                                       |                                                    |                                                           | 30-40 นาที<br>30-40 minutes |                          |

- หมายเหตุ**
- ค่าการคลุมพื้นที่ขึ้นอยู่กับวิธีการใช้ การดูดซึมของชิ้นงาน และปริมาณน้ำที่ใช้ผสม
  - ความเข้มหรืออ่อนของฟิล์มสีโปร่งแสงขึ้นอยู่กับสีเดิมของชิ้นงาน และจำนวนเที่ยวที่ทา แนะนำให้ทาทดลองบนชิ้นงานเล็กๆ เพื่อดูเฉดสีก่อนเริ่มงานบนพื้นที่จริง
  - เวลาแห้งขึ้นอยู่กับพื้นที่ทำงาน, การระบายอากาศ ชนิด และการดูดซึมของชิ้นงาน

**Remark**

- The coverage value depends on the application methods, absorbency of the substrate and amount of water used for mixing.
- Deepness or lightness of transparent film depends on original color of substrate and number of coating layer. Recommended to apply on small pieces of substrate until you get the desired color before applying to the actual area.
- Drying time depends on work area, ventilation, type and absorbency of the substrate.



Inspire  
Better Living

ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน / Certified  
ISO 9001 • 14001  
45001 • 50001  
ISO/IEC 17025



www.toagroup.com

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 31/2 หมู่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง  
จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ : 0 2335 5555

TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED  
Head Office 31/2 Moo 3, Bangna-Trat Road, Bangsathong Sub-District, Bangsathong District,  
Samutprakarn 10570, Thailand, Tel : +66 (0) 2335 5555