TOA

TOA FIBER CEMENT EXPERT

Fibercement Shield
ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์

สีน้ำอะคริลิกแท้ 100%

ฟ้านการรับรอง* ใช้ได้กับไม้ฝาทุกยี่ห้อ

* ฟ้านการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

10 Years Durability



• เชิงชาย •



• ระแนง •



• พื้นไม้เทียม •



สีย้อมไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ สูตรน้ำ สำหรับกาพนัง



ชนิดเงา	เทียบเฉดจากรองพื้นใส	ชนิดกึ่งเงา	ชนิดเงา	รองพื้นครีม	ชนิดกึ่งเงา
ไม้มะฮอกกานี FG006		FS006	FG006		FS006
ไม้แดง FG005		FS005	FG005		FS005
ไม้สัก FG004		FS004	FG004		FS004
NEW สักทอง FG008		FS008	FG008		FS008

ชนิดเงา	เทียบเฉดจากรองพื้นใส	ชนิดกึ่งเงา	ชนิดเงา	รองพื้นเทา	ชนิดกึ่งเงา
NEW โอ๊ค FG009		FS009	FG009		FS009
ไม้ประดู่ FG002		FS002	FG002		FS002
วอลนัท FG003		FS003	FG003		FS003
ไม้สักเข้ม FG001		FS001	FG001		FS001
NEW อเมริกัน วอลนัท FG007		FS007	FG007		FS007

เฉดสีใส FG099 กับ FS099 สำหรับเคลือบ

แนะนำ : รองพื้นครีมเหมาะกับเฉดสีอ่อน
รองพื้นเทาเหมาะกับเฉดสีเข้ม

NEW



สีรองพื้นเทา

สีรองพื้นครีม



Merino FC801	Cream FC400	Red Wood FC200	Cherry Wood FC202	Mission Brown FC800
Pearl White FC901	Citrus Sherbet 7968	The Wild River 7352	Perfect Touch 8048	Rustic FC201
White FC100	Black FC900	Tea Time 7520	Day in the Garden 7567	

เฉดสีผสมผ่านเครื่องผสมสี
กว่า 7,000 เฉดสีผ่านเครื่องผสมสี
TOA COLOR WORLD ใกล้บ้านคุณ



WATERBORNE TECHNOLOGY COATING FOR FIBER CEMENT

ไม้สักเข้ม FD001

ไม้ประดู่ FD002

วอลนัท FD003

ไม้สัก FD004

ไม้แดง FD005

มะฮอกกานี FD006

*เฉดสีเทียบเฉดจากรองพื้นใส

ไม้มะค่า FD007

NEW เชอร์รี่ FD008

NEW เร้ด โอ๊ค FD009

NEW โอ๊ค FD010

ด้านใส FD099 ชิ้นงานตัวอย่าง

ตัวอย่างสีทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้ใกล้เคียงกับเฉดสีจริงเท่านั้น และเฉดสีอาจจะเพี้ยนตามสภาพพื้นผิวไม้ฝา

TOA ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ Fibercement Shield

TOA FIBER CEMENT EXPERT

ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์

สีน้ำทาไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ไม้ฝาและสมาร์ทวู้ด) ทุกชนิด

10 Years Durability

การใช้งาน : เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด เช่น ไม้ฝา ไม้ระแนง ไม้เชิงชาย ไม้รั้ว บัว และไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดต่างๆ

คุณสมบัติพิเศษ :

- ยึดเกาะบนไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทุกชนิด ได้ดีเยี่ยม
- ฟิล์มสี มีความยืดหยุ่นทำให้ฟิล์มสีไม่แตก ไม่ลอกล่อน และ ไม่พอง
- Green Technology ปราศจากโลหะหนัก กลิ่นอ่อน ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ฟิล์มสีทนทานต่อการขัดถู และเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ผสมสาร Super UV Absorber เป็นสารป้องกันรังสี UV ชนิดพิเศษ ช่วยทำให้ฟิล์มสีมีความทนทานมากยิ่งขึ้น
- ป้องกันเชื้อรา และ ตะไคร่น้ำ

ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ เดกกิ้งสเตน

สีน้ำทาไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ไม้พื้น) ทุกชนิด

Double Action Nanotechnology นาโนเทคโนโลยี 2 ชั้น ยับยั้งเชื้อรา

การใช้งาน : เหมาะสำหรับทาตกแต่งบนผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์ทุกชนิด เช่น ไม้ฝา ไม้ระแนง ไม้เชิงชาย ไม้รั้ว บัว และไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดต่างๆ

คุณสมบัติพิเศษ :

- ยึดเกาะบนไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ทุกชนิด ได้ดีเยี่ยม
- ฟิล์มสี มีความยืดหยุ่นทำให้ฟิล์มสีไม่แตก ไม่ลอกล่อน และ ไม่พอง
- Green Technology ปราศจากโลหะหนัก กลิ่นอ่อน ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ฟิล์มสีทนทานต่อการขัดถู การเหยียบย่ำ และเช็ดล้างทำความสะอาดง่าย
- ผสมสาร Super UV Absorber เป็นสารป้องกันรังสี UV ชนิดพิเศษ ช่วยทำให้ฟิล์มสีมีความทนทานมากยิ่งขึ้น
- ป้องกันเชื้อรา และ ตะไคร่น้ำ

สีรองพื้นสำหรับไม้ฝาสำเร็จรูป

Super Adhesion ยึดเกาะบนไม้ฝาและสีทับหน้าได้ดีเยี่ยม

Safe for me ... and the Environment

LOW V.O.C. ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ANTI FUNGUS ป้องกันเชื้อรา

การใช้งาน : เหมาะสำหรับรองพื้นไม้ฝาสำเร็จรูปชนิดไม่มีสีรองพื้น (ไม้ฝาเปลือย) ทั้งแบบร่องลึก รองตื้น ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก

คุณสมบัติ : รองพื้นใส

เป็นสีรองพื้นสำหรับไม้ฝาสำเร็จรูปโดยเฉพาะ ผลิตจากเรซินพิเศษที่ช่วยเสริมการยึดเกาะและต้านด่างได้อย่างดีเยี่ยม ยึดเกาะบนไม้ฝาได้ดีเยี่ยมด้วย SUPER ADHESION ป้องกันการหลุดลอก ล่อน ของสีทับหน้า ป้องกันฟิล์มสีทับหน้าเปลี่ยนสีจากคราบด่างเสริมแรงยึดเกาะระหว่างไม้ฝาและสีทับหน้า ป้องกันน้ำซึมเข้าเนื้อไม้

การใช้งาน : เหมาะสำหรับรองพื้นไม้ฝาสำเร็จรูปชนิดไม่มีสีรองพื้น (ไม้ฝาเปลือย) ทั้งแบบร่องลึก รองตื้น ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก

คุณสมบัติ : รองพื้นครีม และ รองพื้นเทา

ผลิตจาก อะคริลิกอิมัลชัน แท้ 100% เหมาะสำหรับไม้ฝาสำเร็จรูป (ไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์) เนื้อสียังซึมลึก มีการปกปิดพื้นผิวดีเยี่ยม นอกจากนี้ยังช่วยให้สีทับหน้ายึดเกาะกับพื้นผิวไม้ฝาสำเร็จรูปได้ดีเยี่ยม

ข้อมูลการใช้งาน

ประเภทสี			ชนิด : ฟิล์มสี	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./กล./เที่ยว	ชนิดเครื่องมือ	การผสมก่อนใช้งาน (โดยปริมาตร) น้ำสะอาด	ระยะเวลาแห้ง (ชั่วโมง) แห้งผิว	แห้งทาทับได้
สีรองพื้น		สูตรน้ำมัน, สูตรน้ำ, สูตรน้ำ	สูตรน้ำมัน : ฟิล์มใสบาง	35-40	แปรง/ลูกกลิ้ง/เครื่องพ่น	สามารถใช้งานได้ทันที หรือถ้าต้องการผสม สูตรน้ำมันใช้ BRACO#AAA สูตรน้ำใช้น้ำสะอาด 0-15%	30 นาที	60 นาที
			สูตรน้ำ : ฟิล์มสีเทา สูตรน้ำ : ฟิล์มสีครีม	35-40				
สีทับหน้า	สำหรับภายนอก	ทึบแสงกึ่งเงา, โปร่งแสงเงา, โปร่งแสงกึ่งเงา	ทึบแสง : กึ่งเงา	35-40		ทาหรือกลิ้ง 5-10% พ่น 20 %	30 นาที	1-2 ชม.
			โปร่งแสง : เงา,กึ่งเงา	50		ทาหรือกลิ้ง 5-10% พ่น 10 %		
	สำหรับภายใน	โปร่งแสงด้าน	โปร่งแสง : ด้าน	50				

ระบบการทาสี	พื้นผิวใหม่ (ยังไม่เคยทาสี)	พื้นผิวเก่า (เคยทาสีมาแล้ว)
ขั้นที่ 1 การเตรียมพื้นผิว	• ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และคราบไขออกให้หมด • พื้นผิวพื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์สำเร็จรูป ควรแห้งสนิท • สำหรับหัวตะปูให้อุดโป๊วหัวตะปู ด้วย TOA Acrylic Filler	• ใช้กระดาษทรายลูบฟิล์มสีเดิม เพื่อช่วยในการยึดเกาะแต่ถ้าฟิล์มสีเดิมเสื่อมสภาพต้องขัดลอกออกจนถึงเนื้อไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ (ไม้ฝา) • สำหรับบริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA Microkill ทิ้งให้แห้งก่อนทาสี • ทำความสะอาดฝุ่น ผงสี และคราบไขออกให้หมด
ขั้นที่ 2 การทาสีรองพื้น	ทาไฟเบอร์ ซีเมนต์ ไพร์เมอร์ 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะบนพื้นผิว	ทาไฟเบอร์ ซีเมนต์ ไพร์เมอร์ 1 เที่ยว เพื่อเสริมการยึดเกาะบนพื้นผิว
ขั้นที่ 3 การทาสีทับหน้า	สำหรับงานผนัง : ทาสีน้ำอะคริลิค ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ 2-3 เที่ยว สำหรับงานพื้น : ทาสีน้ำอะคริลิค ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ เดกกิ้งสเตน	สำหรับงานผนัง : ทาสีน้ำอะคริลิค ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ 2-3 เที่ยว สำหรับงานพื้น : ทาสีน้ำอะคริลิค ทีโอเอ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ชิลด์ เดกกิ้งสเตน

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

สำนักงาน และศูนย์อุตสาหกรรม บางนา-ตราด:

เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง สมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ 02-335-5555 โทรสาร 02-312-8927

TOA OFFICE & INDUSTRY CENTER BANGNA-TRAD:

31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan, 10570, Thailand Tel. (+662) 2335 5555 Fax. (+662) 2312 8927

ศูนย์บริการลูกค้า TOA Call Service Center (0)335-5777

www.toagroup.com

www.toahomeguide.com