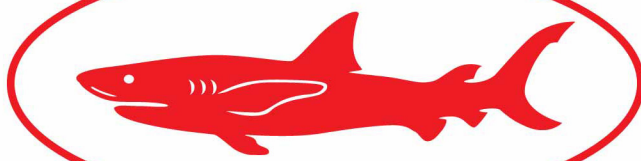


SHARK®



ตราปลาฉลาม



สีน้ำอะคริลิก และสีน้ำมันเคลือบเงา

Acrylic Emulsion Paint and High Gloss Enamel Paint



สีสด ทาได้พื้นที่มาก ครอบคลุมความต้องการ
คุ้มค่า...ประหยัดกว่าเห็นๆ



มอก.2625-2557

สีเคลือบแอคคิด :
เฉพาะด้านความปลอดภัย

*โดยเฉพาะสีน้ำมันเคลือบเงา

สีน้ำอะคริลิก トラปลาฉลาม

SHARK Acrylic Emulsion Paint



น้ำยา
รองพื้นปูนเก่า

สำหรับ
รองพื้นปูนใหม่
กับด่าง

สำหรับ
ทาสีภายนอกและภายใน

สำหรับ
ทาสีภายใน

- ฟิล์มสีสวย สดใส
- ทาสีได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่พ่นสารปรอทและตะกั่ว

เป็นสีน้ำอะคริลิกมีกลิ่นฉุน ผลิตจากการอะคริลิก 100% ให้ฟิล์มสีสวยสดใส ทาสีง่าย ยึดเกาะแน่น และทนทานต่อการเกิดเชื้อราและตะไคร่น้ำ เหมาะสำหรับทาสีบนพื้นผิวปูนฉาบ คอนกรีต ผนังก่ออิฐ

SHARK is based on 100% high quality acrylic. Formulated with fungus and mould resistance with no lead and mercury added. It is ideal for the protection and decoration masonry substrates such as plaster, concrete, brick, gypsum board.

สีน้ำมันเคลือบเงา トラปลาฉลาม

SHARK High Gloss Enamel Paint



สีรองพื้น
เทาเงินสเมิ

สีน้ำมัน
เคลือบเงา

สีรองพื้น
แดงเงินสเมิ

- สีสด เงางาม ทนทาน
- เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก
- บรรจุเต็มปริมาณ
- ไม่พ่นสารปรอทและตะกั่ว

เป็นสีน้ำมันที่ผลิตจากอัลทรีเรซินชนิดพิเศษ มีความทนทานต่อสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ให้สีสดเงางามสดใส ทาสีได้พื้นที่มาก ทนทานต่อการเกิดเชื้อรา ไม่มีส่วนผสมของสารปรอท ตะกั่ว เหมาะสำหรับตกแต่งบนพื้นผิวเหล็ก โลหะผิวมัน โลหะผสม หรือพื้นผิวไม้ ที่ผ่านการรองพื้นอย่างเหมาะสม ทั้งภายในและภายนอกอาคารเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ของใช้ต่างๆ

Shark high gloss enamel is based on high quality alkyd resin and specially formulated to give excellent gloss, good color retention and durability with fungus resisting property. Suitable for booth exterior and interior on all types of surface such as wood, metal hardboard and properly primer concrete.

ผลิตภัณฑ์งานไม้ และกระดาษทราย トラปลาฉลาม

SHARK Wood and Abrasive Paper

สีย้อมไม้ トラปลาฉลาม

เจดสีสวย...ทนทาน นานเกินคุ้ม



สำหรับทาสีไม้จริง
ที่ต้องการโชว์ลายไม้
ทั้งภายในและภายนอก

โพลียูรีเทน トラปลาฉลาม

เนื้อเยอะ...ชั้นฟิล์มเร็ว



สำหรับทาสีไม้จริง
ที่ต้องการโชว์ลายไม้
ภายในบ้าน หรืองานเฟอร์นิเจอร์

แล็กเกอร์ トラปลาฉลาม

เนื้อเยอะ...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ภายใน
ที่ต้องการโชว์ลายไม้

วานิช トラปลาฉลาม

ฟิล์มใส...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ไม้
ทั้งภายในและภายนอก
ที่ต้องการโชว์ลายไม้

สีอุตสาหกรรม トラปลาฉลาม

เนื้อเยอะ...กลบมิด...เงางามสูง



สำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ภายใน
ที่ต้องการปิดลายไม้

กระดาษทราย トラปลาฉลาม



กระดาษทรายม้วน
ใช้สำหรับงานขัดไม้ดิบ (งานหนัก)
งานที่ต้องการให้พื้นเนื้อไม้เยอะ



กระดาษทรายแผ่น
ใช้สำหรับขัดไม้ที่เรียบแล้ว
และใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์ หรืออื่นๆ



สีน้ำอะคริลิก ระบายฉาบสำหรับทาภายนอกและภายใน SHARK Acrylic Emulsion Paint For Exterior & Interior



- ฟิล์มสีสวย สดใส
- ทาง่าย ได้พื้นที่มาก
- ยึดเกาะแน่น
- ป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว



Temple Yellow (S.P) K200



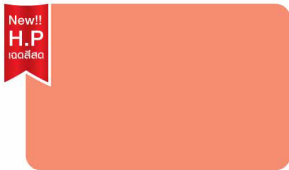
Sunnyside Lane K526



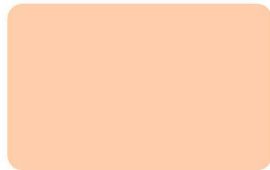
Summer Butterfly New K068



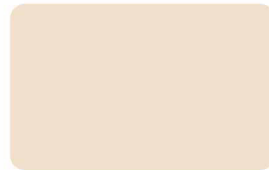
Primrose White ▲ K201



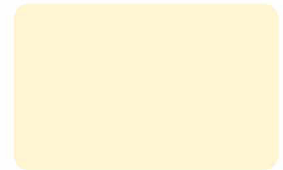
Tangerine K779



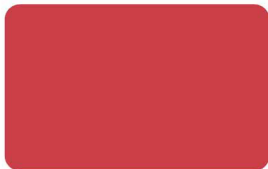
Sunset Beach ▲ K303



Apricot White K302



Eloquent Ivory New K117



Red (S.P) K400



Fairy Breath K755



Terra Peach New K065



Peach Cream K301



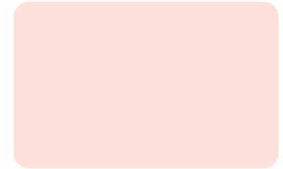
Prophetic Purple K529



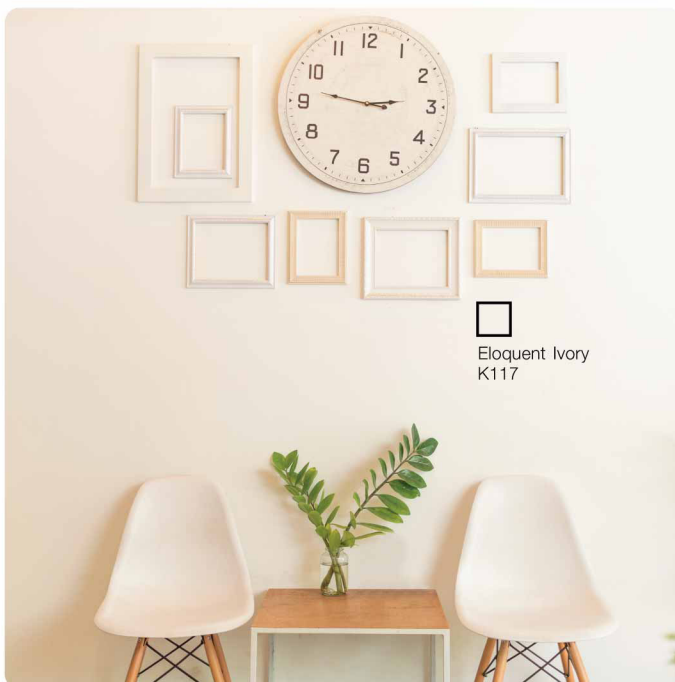
Zinnia Ruffles K528



Charming Pink ▲ New K007



April Fool K401



Eloquent Ivory K117



Primrose White K201



Red K400



Nutshell

K802



Warm Neutral

K801



White Light

New K202



White

▲ K100



Black

(S.P) K900



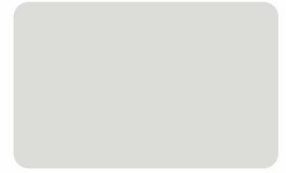
Whetstone

New K103



Universal Grey

New K102



Pearl White

▲ K101



Med Blue

(S.P) K600



Blue Pool

K603



Cotton Blue

▲ New K402



Snowfield

New K905



Aqua Marine

New K524



Light Cobalt

K602



Shakespeare Blue

K601



Bluebell White

K501



Bright Leaf

K737



Sheer Green

K525



Green Light

K503



Honey Dew

K502



Forest Green

(S.P) K500



Aqua Green

K021

สีน้ำอะคริลิก ขนาดบรรจุ (แกลลอน)	1/4	1	2.5	5
เอดสีทัวไบ และเอดสีใหม่ New	-	✓	✓ **	✓
สีขาว	✓	✓	-	✓
แมส (S.P)	✓	✓	-	-
เอดสีสด (H.P) New!! H.P เอดสีสด	-	✓	✓	-

สีรองพื้นปูนใหม่กับต่าง : ขนาดบรรจุ 1, 2.5 และ 5 แกลลอน

น้ำยารองพื้นปูนเก่า : ขนาดบรรจุ 1 และ 5 แกลลอน

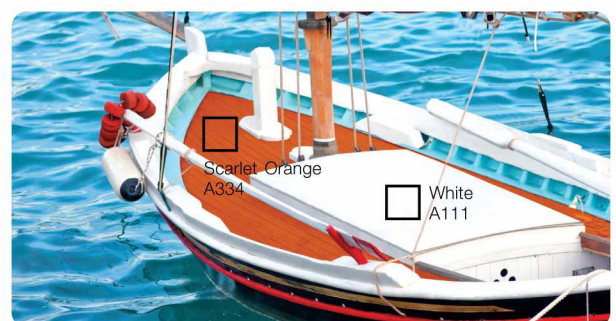


ใหม่!! เอดสีสด
ขนาดบรรจุ
1 และ 2.5 แกลลอน



: เอดสีใหม่

** สีที่มีเครื่องหมาย ▲ มีขนาด 2.5 แกลลอน



- เอดสีจริงอาจต่างจากนี้ขึ้นอยู่กับค่าของแสงและพื้นผิวบริเวณที่ทา
Color variations May occur depending on lighting or finish selected.



สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม สำหรับพื้นผิวโลหะและพื้นผิวไม้ SHARK High Gloss Enamel Paint For Metal and Wood



มอก. 2625-2557
สีเคลือบแอลคิด :
เฉพาะด้านความปลอดภัย
*เฉพาะสีน้ำมันเคลือบเงา

- สีสด เงางาม ทนทาน
- เนื้อสีข้น ทาได้พื้นที่มาก
- บรรจุเต็มปริมาตร
- ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว



Yellow Orange A444



Lemon Yellow New A434



Cream A113



Creamy White A204



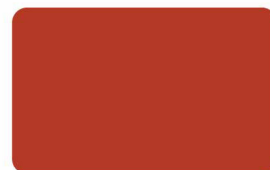
Fast Maroon A331



Flame Red A333



Ferrari Red New A335



Scarlet Orange A334



Teak Brown A259



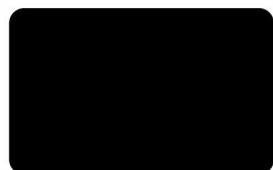
Coral Red A163



Clay Bake A412



Dawn Pink New A311



Black A999



Stone Grey New A199



Dawn Grey A192



Pewter New A695



Dark Grey A912



Dove Grey A687



Grey A688



Bright Silver A000



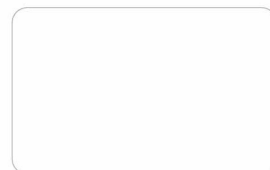
Navy Blue A877



Crystal Blue A717



Parade Blue A303



White A111



Grass Green A666



Flash Green A584



Spring Green New A655



Tropicana New A654

สีน้ำมัน ชนิดด้าน



Matt Black New A888



Matt White New A222

สีรองพื้นกันสนิม



Red Oxide Primer



Grey Primer

สีน้ำมันเคลือบเงา : ขนาดบรรจุ 1/4 และ 1 แกลลอน

สีรองพื้นกันสนิม : ขนาดบรรจุ 1/4, 1 และ 5 แกลลอน

สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม : ระบบการทาสี (Application)

1.การเตรียมพื้นผิว / Surface preparation

พื้นผิวปูนใหม่	- ทิ้งผึ่งให้แห้งอย่างน้อย 1 เดือน - ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่น ผง เศษซีเมนต์และคราบไขมัน	New Concrete Substrate must be completely cured and dried (1 month) free from oil, grease, matters
พื้นผิวปูนเก่า	- ขัดล้างสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ออกให้หมด (ไม่ควรใช้แปรงลวด) - บริเวณที่มีเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ให้ขัดล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งให้แห้ง แล้วจึงทาสีด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อราและตะไคร่น้ำ ทีโอเอ 113 ไมโครคิล	Old Concrete / Gypsum Board - Powderly and chalky surfaces must be scrubbed and cleaned with water - TOA microkill 113 shall be applied in case of killing mold and fungus
- บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง น้อยกว่า 1.0 มม. อุดโป๊ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ฟิลเลอร์ - บริเวณที่มีรอยแตกกว้างขนาดกว้าง มากกว่า 1.0 มม. อุดโป๊ด้วย ทีโอเอ อะคริลิก ซีลแลนท์		- Apply on hairline crack (<1.0 mm.) with TOA Acrylic Filler /or/ - Apply on wide crack (>1.0 mm.) with TOA Acrylic Sealant in convex shape

2.การทาสีรองพื้น / Primer

พื้นผิวปูนใหม่	ทาสีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ตราปลาฉลาม 1 เทียว	New Concrete Apply 1 coat of SHARK Alkali Resisting Primer
พื้นผิวปูนเก่า	ทาสีรองพื้นปูนทับสีเก่า ตราปลาฉลาม 1 เทียว	Old Concrete Apply 1 coat of SHARK Contact Primer

3.การทาสีทับหน้า / Top Coat

ทาสีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม จำนวน 2 เทียว	Apply 2 coats of SHARK Acrylic Emulsion paint
--	---

สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม : ระบบการทาสี (Application)

พื้นผิวเหล็ก/Metal Surface		พื้นผิวไม้/Wood Surface	
พื้นผิวใหม่/New Surface	พื้นผิวเก่า/Old Surface	พื้นผิวใหม่/New Surface	พื้นผิวเก่า/Old Surface
ขั้นที่ 1 : การเตรียมพื้นผิว / Step 1 : Surface Preparation			
ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจาก ฝุ่น ผงสนิมและคราบไขมัน	- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากสนิม	- ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบ - ทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และคราบไขมัน - Smoothen wood surface with sandpaper - Substrate must be thorough clean, free from oil, grease or waxy contaminant	- ขัดลอกสีเดิมที่เริ่มเสื่อมสภาพออก - ขัดตกแต่งทำความสะอาดพื้นผิว - Flaked surface must be eliminated - Remove splinter with sandpaper to enhance better adhesion
ขั้นที่ 2 : การทาสีรองพื้น / Step 2 : Primer			
- ทาสีรองพื้นแดง หรือรองพื้นเทาสนิม ตราปลาฉลาม จำนวน 1-2 เทียว (กรณีโลหะผิวมัน, โลหะผสม, โลหะเคลือบกัลวาไนซ์ หรือวัสดุคล้ายกัน ต้องทาสีเคลือบกันสนิม สำเร็จรูป (2 in 1) ตราปลาฉลามจำนวน 1 เทียว) - Apply 1-2 coats of Shark Red Oxide Primer or Shark Grey Primer, (Primer with one coat of Mandarin Duck Enamel Paint & Primer in One on Galvanized steel sheet or similar material)		- ทาสีรองพื้นไม้กันเชื้อรา ตราปลาฉลาม (M1600) จำนวน 1-2 เทียว (กรณีไม้มียางหรือเลือกใช้เฉดสีอ่อนๆ ควรทาสีด้วยสีรองพื้นไม้อลูมิเนียม ทีโอเอ ก่อนจำนวน 1 เทียว) - Apply 1-2 coats of Mandarin Duck Universal Undercoat (M1600). To prevent bleeding of resinous exudation of wood or in case applying light shade should top coat TOA Aluminum Wood Primer.	
ขั้นที่ 3 : การทาสีทับหน้า / Top Coat			
ทาสีเคลือบเงา ตราปลาฉลาม จำนวน 2 เทียว / • Apply 2 coats of Shark High Gloss Enamel.			

ข้อมูลการใช้งาน (Specification)

ประเภทสี Vehicle Type			ชนิดฟิล์มสี Finish Film	การปกคลุมพื้นที่ ตร.ม./ก.ล./เที่ยว Coverage (sq.m./gallon/coat)	ชนิดเครื่องมือ Application	การผสมก่อนการใช้งาน Dilution	ระยะเวลาแห้ง Dry Time	
							แห้งผิว Surface dry	แห้งทาทับได้ Dry to Recoat
สีน้ำอะคริลิก	สีทับหน้า	 สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม (สำหรับทาสีภายนอกและภายใน) SHARK Acrylic Emulsion Paint For Exterior & Interior	ด้าน Matt	35 - 40	แปรง/ ลูกกลิ้ง/ เครื่องพ่น	แปรง : ผสมน้ำ 5-10% Brush : Water 5-10%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
		 สีน้ำอะคริลิก ตราปลาฉลาม (สำหรับทาสีภายใน) SHARK Acrylic Emulsion Paint For Interior				ลูกกลิ้ง : ผสมน้ำ 10-15% Roller : Water 10-15%		
	สีรองพื้น	 สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง ตราปลาฉลาม SHARK Alkali Resisting Primer	ด้าน Matt	35 - 40		เครื่องพ่น : ผสมน้ำ 20-25% Spray Gun : Water 20-25%	30 นาที 30 Minutes	2 ชั่วโมง 2 Hours
		 น้ำยารองพื้นปูนเก่า ตราปลาฉลาม SHARK Contact Primer	ใส Clear	ผิวทั่วไป:28-32 (Normal Surface : 28-32) ผิวมีฝุ่นมาก:20-25 (More Dust : 20-25)		Brush/ Roller/ Spray Gun	ไม่ต้องผสมน้ำ None	20-30 นาที 20-30 mins
สีน้ำมันเคลือบเงา	สีทับหน้า	 สีน้ำมันเคลือบเงา ตราปลาฉลาม SHARK High Gloss Enamel Paint	เงา Gloss	40 - 55		ทีโอเอ Thinners เบอร์ 21 หรือ เบอร์ 23 (สำหรับกลิ่นอ่อนๆ) Diluted with TOA Thinner #21 or #23 (For Low Odour*)	1-2 ชั่วโมง 1-2 Hours	8-10 ชั่วโมง 8-10 Hours
	สีรองพื้น	  สีรองพื้นแดงและสีรองพื้นเทากันสนิม ตราปลาฉลาม SHARK Red Oxide Primer and Grey Primer	ด้าน Matt	45 - 50		10-15%	20-30 นาที 20-30 mins	4 ชั่วโมง 4 Hours



บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ดินแดง แขวง อ.บางนา เขต บางนา กรุงเทพมหานคร 10570
โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927 เบอร์โทรฉุกเฉิน 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



www.toagroup.com

8850106178163