Technical Data Sheet



Rev.1. 10/2017

	Rev.1. 10/2017
FEATURES	
	Shark Polyurethane Thinner No.88 is mixed organic solvents that suitable for Shark Polyurethane 1K
	Solvent Base. It provides good adhesion, good levelling, good flow that promotes high gloss and smooth film
	Recommend to use with TOA Polyurethane 1K Solvent Base.
TECHNICAL INFORMATION	
Туре	Mixed Organic Solvents
Color	Clear
Film appearance	-
Solid by volume	-
Solid by weight	- %
Flash point	25.6 °C
Volatile organic compounds (VOCs)	-
Wet film thickness	- (non film)
Dry film thickness	- (non film)
Theoretical coverage.	- sq.m / gallon / coat
	Remark - Actual Surface coverage will depend on surface irregularities, Mixing, Application Condition
	method and technique; as well as the structure and dimensions of the object to be coated.
Touch dry (25-30°C)	- hours.
Recoat dry (25-30°C)	- hours.
Full cure (25-30°C)	- days.
REFERENCE STANDARD	
	-
APPLICATION	
Tools	
Thinner No.	-
Dilution (%)	Mix with Shark Polyurethane 1K Solvent Base.
	20 % (brush)
	30 % (spray)
APPLICATION SYSTEM	
Surface Preparation	
Old surface	
New surface	
Coating system	
Primer	-
Topcoat	-
Recommendation	: The temperature of the substrate should be minimum 10°C and at least 3°C above the dew point of
	the air, temperature and relative humidity measured in the vicinity of the substrate. Good ventilation
	is required in confined areas to ensure correct drying.

Page: 2 Wood Coating TOA **SHARK POLYURETHANE**

Technical Data Sheet



HINNER No.88	
	Rev.1. 10/2017
HANDLING AND STORAGE	
Storage condition	: The product must be stored in accordance with national regulations.
	Keep the containers in a dry, cool, well ventilated space and away from source of heat and ignition. Containers must be kept tightly closed.
Shelf life	: 5 years.
HEALTH AND SAFETY	
	: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated
	conditions. Do not breathe or inhale mist. Avoid skin contact. Spillage on the skin should immediately
	be removed with s uitable cleanser, soap and water. Eyes should be well flushed with water and
	medical attention sought immediately.
	: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product,
	we refer to the Material Safety Data Sheet.
DISCLAIMER	
	: The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing
	and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control, we cannot guarantee anything only the quality of the product itself. We reserve the right to change
	the given data without notice.

| หน้า : 1

ข้อมูลทางวิชาการ



ทบทวน ครั้งที่ 1 10/2560

	ทบทวน ครั้งที่ 1 10/2560
คุณสมบัติ	
	ทินเนอร์ โพลียูรีเทน ตราปลาฉลาม เบอร์ 88 ผลิตจากตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม ใช้เจือจางสีโพลียูรีเทน 1 ส่วน
	ตราปลาฉลาม ทำให้ฟิล์มเรียบ และมีความเงาสูง
	แนะนำให้ใช้ผสมกับ สีโพลียูรีเทน 1 ส่วน ตราปลาฉลาม
ข้อมูลทางเทคนิค	
ประเภทสี	ตัวทำละลายอินทรีย์แบบผสม
เฉดสี	ीत वि
ลักษณะฟิล์มสี 	-
เนื้อสีโดยปริมาตร	-
เนื้อสีโดยน้ำหนัก	-
จุดวาบไฟ	25.6 °C
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้	-
ความหนาฟิล์มสีเมื่อเปียก	(ไม่มีฟิล์มสี)
ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง	- (ไม่มีฟิล์มสี)
การครอบคลุมพื้นที่ตามทฤษฎี	-
	-
ระยะเวลาแห้งสัมผัส (อุณหภูมิ25-30°C)	- ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งทาทับ (อุณหภูมิ25-30°C)	- ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์ (อุณหภูมิ25-30°C)	- ɔ̃u
_	-
อุปกรณ์	-
ทินเนอร์	-
การผสมทินเนอร์ (%)	ใช้ผสมกับสีโพลียูรีเทน 1 ส่วน ตราปลาฉลาม
	20 % (m)
	30 % (wu)
ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	
พื้นผิวเก่า	-
พื้นผิวใหม่	-
ระบบการทาสี	
สีรองพื้น	_
สีทับหน้า	-
v	: อุณหภูมิของซิ้นงานจะต้องสูงกว่า 10°C และสูงกว่าจุดน้ำค้างอย่างน้อย 3°C
ข้อแนะนำการปฏิบัติงาน	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัท ^ธ ์ต่างมีผลต่อชิ้นงานและการแห้งตัวของฟิล์มสี
าารเก็บรักษา	
สภาวะการเก็บรักษา	: จัดเก็บสินค้าในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเทดี ปิดฝาให้สนิท
	ให้แน่นตลอดเวลา ไม่ควรเก็บในที่ร้อนและไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
อายุผลิตภัณฑ์	: 5 ปี

ทีโอเอ สีงานไม้ ทินเนอร์ โพลียูรีเทน ตราปลาฉลาม เบอร์ 88

| หน้า : 2

ข้อมูลทางวิชาการ



	ทบทวน ครั้งที่ 1 10/2
ข้อมูลสุ งภาพและความปลอดภัย	
	: กรุณาคูงัอควรระจังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก
	ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดคม
	ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	
	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาโดยการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากสีถูกนำ
	ไปใช้ในสภาวะแตกต่างกันเราจึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งอื่นใดนอกจากคุณภาพของสีเท่านั้น
	บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งล่วงหน้า