



ABRASIVE AND INDUSTRIAL PRODUCTS

"Abrasive products
high quality consistency
and international standards"

www.toapc.com



TOAPC CORPORATION

TOA PERFORMANCE COATING CORPORATION CO., LTD.



TOA Performance Coating Corporation is an affiliated company of TOA Venture Holding Group, Thailand's leading Industrial and automotive paint. The company is an international technology company that manufactures and trades premium paints and surface finishing products. We specialize in Automotive Refinish Paint, Abrasives, Sanding Tools and Industrial Coating.

In 2012, we integrated business units: Abrasives, Automotive Refinish Paint and Industrial Coating, to enhance our competitiveness and to provide the best solution as one-stop-shop service to our customers with "Total Finishing Solution" as our corporate mission. With our strength in R&D and technician teams, we aim to produce optimum quality products and service to every segments of our customers.

ABOUT



ABRASIVE

We established in 1988 as the first coated abrasives manufacturer in Thailand. We manufacture and distribute our waterproof and dry sanding abrasives and sanding tools for various industries; metal, wood, furniture and automobile.

Over three decades of experiences in abrasives market, we develop many new products from manual sanding to industrial supply by our own R&D resources. We also provide technical service support to serve in every best customers' needed.

We apply high quality consistency and international standards to our products and serve both local Thai and others overseas clients more than 30 countries around the world.





**ABRASIVE
AND INDUSTRIAL PRODUCTS**
ผลิตภัณฑ์ทรายและสินค้าอุตสาหกรรม

CONTENTS

INDUSTRIAL PRODUCTS

Abrasive by TOA	4
TOA Extra Flex	4
TOA Extra Fine	5
TOA TDCC	6
TOA TLCC	6
TOA Extra Red	6
TOA Extra Pro	7
TOA D-CUT	7
TOA DSC	8
TOA TNSA	8
Abrasive by SHARK	9
SHARK KAC	9
SHARK KAE	10
SHARK KAX	10
SHARK KAJ	10
Abrasive by MAHLE	11
Mahle Gold	11
Mahle Blue	12
Metal Machining	13
TOA Rap Disc Hard Backing	13
TOA Rap Disc Flexible	13
Other Product	14

SANDING TOOL PRODUCTS

Kuruma	16
Kuruma Expert Air Sander	16
Air Sander	16
Sanding Pad	17
Accessories	17
Kuruma Dust Extractor	18
Accessories/Spare Part	18
Other Sanding Tool	19
T-55, T55D Double Action Sander 5"	19
U-56, U56D Double Action Sander 6"	19
U-51 Mini Double Action Sander 1.2"	19
U-62 Orbital Sander	19
T-83HP Mini Angle Polisher 3"	19
U-113 Belt Sander	19

AUTOMOTIVE REFINISH PRODUCTS

Abrasive by CAPTAIN	21
TOA CAPTAIN LAC Gold-HP	21
TOA CAPTAIN SET	22
FURUMA	23
Under Coat	23
Furuma Plastic Filler	23
Furuma Phenolic	23
Top Coat Clear	24
Furuma Clear 4:1	24
Furuma Clear (Matt) 4:1	24
Thinner	24
Furuma Epoxy Thinner	24

INDUSTRIAL PRODUCTS

ผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรม





ABRASIVES BY TOA

ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายคุณภาพ
มาตรฐานสากล จาก ทีโอเอ



WATERPROOF
ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขีบน้ำ



TOA Extra Flex[®] WATERPROOF ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขีบน้ำ ทีโอเอ เอ็กซ์ตรา แฟล็ก

- Excellent performance cutting and sanding ability
- Excellent durability and toughness backing paper
- Extra-Flexing for finishing process
- Good anti-slip backing paper
- ยึดกับงานได้ดี
- กระดาษมีความแข็งแรง เหนียว ทนทาน
- กระดาษโค้งงอได้ดี ไม่ฉีกขาด
- เคลื่อนสารกันลื่นที่หลังกระดาษ

Applications



Furniture Industry
Part, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Part, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Product Description

GRIT SIZES	60 - 2000
BACKING	Dwt - Latex Paper
GRAIN	Silicon Carbide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Close Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Case	Sheet/Carroll	Sheet/Carroll
60	50	5	250
80 - 220	100	5	500
240 - 2000	100	10	1,000

Polishing Method



Shape



Sheet Roll



TOA Extra Fine[®] WATERPROOF ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขัดน้ำ ทีโอเอ เอ็กซ์ตราไฟน์

- High performance for scratch-free finish
- Consistent surface finishing
- High flexibility for contour sanding surface

- ขัดกับงานได้ละเอียด ไม่ทิ้งรอยเส้นกระดาษทราย
- เป็นผิวหลังขัดเรียบเนียน
- ยืดหยุ่นสูงเหมาะกับการขัดผิวโค้งงอ

Applications



Furniture Industry
Paint, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Poly, Primer, Top Coat, Metal, Plastic



Jewelry Industry

Polishing Method



Shape



Sheet Roll

Product Description

GRIT SIZES	220 - 10000
BACKING	Bvt - Latex Paper
GRAIN	Silicon Carbide JIS and FEPA STD P-grade
BONDING	Resin over Resin
COATING	Close Coat

* JIS : Japanese Standard, FEPA : Federation of European Producers of Abrasives

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Stack	Rolls/Carroll	Sheet/Carroll
220	100	5	500
240 - 10000	100	10	1,000



TOA TDC[®] WATERPROOF ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขัดน้ำ ทีโอเอ ทีดีซี

- Fast cutting and best for wet sanding
- Sanding block is recommended for smooth sanding pattern
- Tough backing paper and applicable in orbital sander
- Long service life

- กระดาษทรายขัดน้ำ ทรายคม ขัดได้รวดเร็ว ประหยัดเวลาทำงาน
- สำหรับงานขัดที่เรียบเนียนมากขึ้น ควรใช้แปรงขัดระหว่างการทำงาน
- กระดาษแข็ง / หนา สามารถใช้กับเครื่องขัดระดับขั้นได้
- อายุการใช้งานยาวนาน

Applications



Furniture Industry
Paint, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Poly, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Polishing Method



Shape



Sheet Roll

Product Description

GRIT SIZES	60 - 2000
BACKING	Cvt - Oil Paper
GRAIN	Silicon Carbide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Close Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Stack	Rolls/Carroll	Sheet/Carroll
60 - 240	60	10	600
200 - 2000	60	20	1200

**WATERPROOF
ABRASIVE PAPER**



**TOA TLCC
WATERPROOF ABRASIVE PAPER**

กระดาษทรายขัดน้ำ ทีโอเอ ทีแอลซีซี

- Flexible latex paper for contour surface area
- Anti-slip backing paper is best practical with sanding block
- Uniform sanding pattern

- กระดาษเหนียวและยึดหยุ่นได้ดี เหมาะสำหรับการขัดชิ้นงานทรงโค้งได้ดี
- กระดาษผสมสารกันลื่น ใช้ได้ดีกับแป้นรองขัดและไม้ลับ
- เป็นผิวชิ้นงานหลังขัดเรียบสวย

Applications

- Furniture Industry**
Paint, Metal, Plastic
- Automotive Refinish Industry**
Poly, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Product Description

GRIT SIZES	60 - 10000
BACKING	Cwt - Latex Paper
GRAIN	Silicon Carbide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Close Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Block	Sheet/Carbox	Sheet/Carbox
60	50	5	250
80 - 220	100	5	500
240 - 10000	100	10	1000

Polishing Method



Shape



**SUPER
CUTTING**

**TOA Extra Red
WATERPROOF ABRASIVE PAPER**

กระดาษทรายขัดน้ำ ทีโอเอ เอ็กซ์ทรา เรด

- Excellent performance cutting and sanding ability
- Excellent durability and touchness backing paper
- Good anti-slip backing paper
- Long lasting sanding ability

- ประสิทธิภาพการขัดสูง
- กระดาษเหนียว ทนทาน
- ด้านหลังกระดาษเคลือบสารกันลื่น
- ขัดได้อเนกนานกว่า

Applications

- Furniture Industry**
Paint, Metal, Plastic
- Automotive Refinish Industry**
Poly, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Product Description

GRIT SIZES	60 - 2000
BACKING	Cwt - Latex Paper
GRAIN	Aluminum Oxide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Close Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Block	Sheet/Carbox	Sheet/Carbox
60	50	5	250
80 - 220	100	5	500
240 - 2000	100	10	1000

Polishing Method



Shape





TOA Extra Pro[®] DRY SANDING ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขัดผิวที่โอเอ เอ็กซ์พรี โปร

- Working faster and increase productivity
- Excellent sanding ability and flexibility
- Premium sanding on grooving area
- Anti-clogging

- ขัดได้เร็วขึ้น ทำงานได้มากขึ้น
- ประสิทธิภาพการขัดดีเยี่ยม ยืดหยุ่นทุกงานโค้งมน
- ขัดบนพื้นงานร่องลึกได้เยี่ยม
- ป้องกันการอุดตัน

Applications

- Rare Wood**
Hardwood, Softwood
- Wood Furniture Industry**
Ply, Filler, Grooving, Sealer
Paint, Lacquer

Polishing Method



Shape



Product Description

GRIT SIZES	80 - 1500
BACKING	Bwt - Latex Strong Flex Paper
GRAIN	Premium Heat-Treated Aluminium Oxide
BONDING	Resin over Resin High Performance Synthesized Resin
COATING	Open Coat (Waterborne Stearate)

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Case	Sheet/Carbin	Sheet/Carbin
80 - 180	100	5	500
220 - 1500	100	10	1,000

Recommended



TOA D-CUT[®] DRY SANDING ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขัดผิวที่โอเอ ดีคัท

- Applicable for both wood and automotive refinish sanding system
- Stearate coating for good stock removal
- Smooth surface finishing

- เหมาะสำหรับการขัดเฟอร์นิเจอร์ งานไม้เนื้อแข็ง และงานระบบสีไม้ผสมรถยนต์
- เคลือบผิวสารเคลือบ metal stearate ไม่ทำให้เกิดการอุดตันระหว่างใช้งาน
- คุณภาพผิวชิ้นงานหลังการขัดเรียบเนียน

Applications

- Wood Furniture Industry**
Ply, Filler, Grooving, Sealer
Paint, Lacquer
- Automotive Refinish Industry**
Ply, Primer, Top Coat, Metal Primer

Polishing Method



Shape



Product Description

GRIT SIZES	60 - 1000
BACKING	Cvt - Latex Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size Disc

Grit No.	Package Size of Disc		
	Disc/Pack	Disc/Carbin	Disc/Carbin
60 - 1000	50	20	1000

Packaging Size Sheet

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Case	Sheet/Carbin	Sheet/Carbin
60 - 180	100	5	500
220 - 1000	100	10	1,000

**DRY SANDING
ABRASIVE PAPER**

**TOA DSC
DRY SANDING ABRASIVE PAPER**

กระดาษทรายแห้ง ทีโอเอ ดีเอสซี

- Excellent grain support and tough backing paper
- Anti-clogging with metal stearate
- Good for wood and wood coating

- การยึดเกาะเม็ดทรายละเอียดเมื่อกระดาษที่ขัดเยี่ยม
- เคลือบด้วยสารเคลือบ metal stearate ไม่ทำให้เกิดการอุดตันระหว่างใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานขัดสี งานไม้ และเฟอร์นิเจอร์

Applications

-  **Raw Wood**
Hardwood, Softwood
-  **Wood Furniture Industry**
Poly. Res. Sanding Sander
Paint, Lacquer

Polishing Method



Shape



Product Description

GRIT SIZES	100 - 1000
BACKING	Cut - Oil Paper
GRAIN	Silicon Carbide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Semi Open Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Saw	Sheet/Carton	Sheet/Carton
100 - 240	60	10	600
280 - 1000	60	20	1200

**TOA TNSA
DRY SANDING ABRASIVE PAPER**

กระดาษทรายขัดแห้ง ทีโอเอ ทีเอ็นเอสเอ

- Premium cutting and sanding ability
- Anti-clogging and good stock removal
- Uniform pattern

- ประสิทธิภาพการขัดชิ้นงานเกรดพรีเมียม
- ระบายฝุ่นจากหน้ากระดาษได้ดีและไม่อุดตัน
- คุณภาพงานขัดเรียบเนียน

Applications

-  **Raw Wood**
Hardwood, Softwood
-  **Wood Furniture Industry**
Poly. Res. Sanding Sander
Paint, Lacquer

Polishing Method



Shape



Product Description

GRIT SIZES	100 - 1000
BACKING	Cut - Latex Paper
GRAIN	Silicon Carbide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Saw	Sheet/Carton	Sheet/Carton
100 - 180	100	5	500
220 - 1000	100	10	1,000



ABRASIVES BY
SHARK

ผลิตภัณฑ์กระดาษทราย
ตราฉลาม

BEST SELLER NO.1
ยอดขายอันดับ 1



Dry Sanding Abrasive Paper
for Wood and Furniture
เหมาะสำหรับ งานไม้ และงานเฟอร์นิเจอร์

- DRY SANDING ABRASIVE | กระดาษทรายขัดแห้ง
- COATED ABRASIVE CLOTH | ผ้าทราย

กระดาษทรายขัดแห้ง

DRY SANDING
ABRASIVE PAPER



SHARK KAC DRY SANDING ABRASIVE PAPER

กระดาษทรายขัดแห้ง ฉลาม เคเอช

- Rapid sanding performance
- Kraft backing paper is durable and suitable for hand sanding, orbital sander and tools
- Applicable in wood and wall putty sanding

- มีกระดาษทรายให้เลือกใช้ตามความต้องการ
- ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายคุณภาพสูง สามารถใช้กับงานขัดมือ, เครื่องขัดระบบสั่นและเครื่องมือไฟฟ้าได้
- สามารถใช้ได้ทั้งงานขัดไม้และผนัง

Applications

- Raw Wood
Handwood, Softwood
- Wood Furniture Industry
Putty, Filler, Sealing, Solder
Paint, Lacquer

Product Description

GRIT SIZE	0 - 5
BACKING	Cwt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminum Oxide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Semi Open Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Sleeve	Sleeves/Cartron	Sheet/Cartron
0 - 5	60	10	600

*Grit No.

0 = 240, 1 = 180, 2 = 150, 3 = 120, 4 = 100, 5 = 80

Polishing Method



Shape



**DRY SANDING
ABRSIVE PAPER**



**SHARK KAE
DRY SANDING ABRASIVE PAPER**

■ กระดาษทรายขัดแห้ง ฉลาม เคเอซี

- Aggressive cutting ability
- Effective stock removal
- High quality sanding result
- Best for manual and sanding tools
- ประสิทธิภาพการขัดดีเยี่ยม
- ระบายฝุ่นได้ดี
- คุณภาพงานขัดสูง
- สามารถใช้ได้ทั้งระบบมือและอัตโนมัติ

Applications



Raw Wood
Hardwood, Softwood



Wood Furniture Industry
Platy, Filler, Sanding Sealer
Paint, Lacquer

Shape



Disc Roll

Polishing Method



Product Description

GRIT SIZES	40 - 120
BACKING	Ewt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide
BONDING	Resin over Resin
COATING	Semi Open Coat

Packaging Size Disc

Grit No.	Package Size of Disc		
	Disc/Pack	Pack/Cartron	Disc/Cartron
40 - 120	12	160	1920

Packaging Size Roll

Grit No.	Package Size of Roll	
	Width x Length	Roll/Cartron
40 - 120	100 mm x 45 m	3
40 - 120	300 mm x 45 m	1
40 - 120	1400 mm x 400 m	1

**SHARK KAX
COATED ABRASIVE CLOTH**

■ ผ้าทราย ฉลาม เคเอ็กซ์

- Aggressive cutting ability.
- Rapid sanding performance.
- Long lasting sanding ability.
- Excellent durability and toughness backing cloth
- ความสามารถในการขัดสูง
- ประสิทธิภาพการขัดที่รวดเร็ว
- สามารถใช้ได้ทนนาน
- มีร่องผ้าที่เสริมความทนทาน



Product Description

GRIT SIZES	40 - 150
BACKING	Cloth X-Weight
GRAIN	Aluminum Oxide
BONDING	Resin over Glue
COATING	Open Coat

Applications



Raw Wood
Hardwood, Softwood



Wood Furniture Industry
Platy, Filler, Sanding Sealer
Paint, Lacquer

Polishing Method



Shape



Packaging Size Sheet

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Sheet/Glove	Glove/Cartron	Sheet/Cartron
40 - 60	50	5	250

Packaging Size Belt

Belt No.	Package Size of Belt		
	Pop/Pack	Pack/Cartron	Pop/Cartron
40 - 150	10	5	50

Packaging Size Roll

Grit No.	Package Size of Roll	
	Width x Length	Roll/Cartron
40 - 150	305 mm x 50 m	1

**SHARK KAJ
COATED ABRASIVE CLOTH**

■ ผ้าทราย ฉลาม เคเอจ

- Aggressive cutting ability.
- Rapid sanding performance.
- Long lasting sanding ability.
- Excellent durability and toughness backing cloth
- ความสามารถในการขัดสูง
- ประสิทธิภาพการขัดที่รวดเร็ว
- สามารถใช้ได้ทนนาน
- มีร่องผ้าที่เสริมความทนทาน



Product Description

GRIT SIZES	40 - 150
BACKING	Cloth J-Weight
GRAIN	Aluminum Oxide
BONDING	Resin over Glue
COATING	Open Coat

Applications



Raw Wood
Hardwood, Softwood



Wood Furniture Industry
Platy, Filler, Sanding Sealer
Paint, Lacquer

Polishing Method



Shape



Packaging Size Belt

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Pop/Pack	Pack/Cartron	Pop/Cartron
40 - 240	25	4	100

Packaging Size Roll

Grit No.	Package Size of Roll	
	Width x Length	Roll/Cartron
40 - 240	100 mm x 50 m	3

Matrix GOLD

DRY SANDING ABRASIVE DISC
ALUMINIUM OXIDE

ผลิตที่นครราชสีมาพรีเมียม
เมทริกซ์ โกลด์

Premium
Abrasive

- Rapid workability for automotive refinish
- Less clogging
- High quality surface finishing

- ใช้สำหรับทำงานในระบบสีแบบระบบสี
- เป็นไปอย่างรวดเร็ว
- เป็นไม่อุดตันน้ำทราย
- คุณภาพงานผิวดีเยี่ยม

Applications



Furniture Industry
Paint, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Auto, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Shape



Disc



Strip

MATRIX GOLD

DISC



Product Description

GRIT SIZES	80 - 600
BACKING	Cvt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size Disc

Grit No.	Package Size of Disc		
	Disc/Box	Box/Carbox	Disc/Carbox
80 - 600	100	5	500

Polishing Method



MATRIX GOLD

LINK ROLL



Product Description

GRIT SIZES	60 - 400
BACKING	Cvt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Roll		
	Roll/Box	Box/Carbox	Roll/Carbox
60 - 400	1	12	12

Polishing Method



MATRIX GOLD

STRIP



Product Description

GRIT SIZES	80 - 600
BACKING	Cvt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size

Products Size	Grit No.	Package Size of Strip		
		Sheet/Box	Box/Carbox	Sheet/Carbox
70 x 125 mm (8H)	80 - 600	50	12	600
70 x 198 mm (11H)	80 - 600	50	12	600
70 x 420 mm (14H)	80 - 600	50	20	1000

Polishing Method



METAL MACHINING

อุปกรณ์สำหรับงานเหล็ก



TOA FLAP DISC HARD BACKING

■ กีโอเอ จานทรายหลังแข็ง



- High quality coated abrasives cloth
- Excellent sanding ability
- High performance for flat surface sanding and grinding
- Good design make constant air circulation effect to sanding

- ทำจากวัสดุคุณภาพสูง
- ประสิทธิภาพในการขัดดีเยี่ยม
- ประสิทธิภาพสูงเหมาะในการขัดปรับเป็นผิวราบละเอียด
- ได้รับการออกแบบอย่างพิถีพิถันของระบบหมุนเวียนอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพขณะขัด

Product Description

GRIT SIZES	40 - 400
BACKING	Fiber cover
GRAIN	Aluminum Oxide
COATING	X Weight Coated Abrasives

Polishing Method



Packaging Size

Size	The quantity of cloth		Package Size of pieces	
	75P	100P	Pieces/Box	Pieces/Cartron
100 x 16 mm (hole)	●	●	10	100

Shape



Disc

TOA FLAP DISC FLEXIBLE

■ กีโอเอ จานทรายหลังอ่อน



- Well Flexible backing for curved surface
- Excellent sanding ability
- Easy to deburring welding seams
- Good for steel, unalloyed sanding surface

- ใช้ได้ดีในการขัดชิ้นงานโค้งมนด้วยแปะขัดหลังอ่อน
- ประสิทธิภาพในการขัดสูง
- สามารถลบรอยครีมนานผิวโลหะอ่อนเชื่อมต่างๆได้ดี
- เหมาะสำหรับการขัดปรับเป็นผิวชิ้นงานเหล็ก, อีสสอย

Product Description

GRIT SIZES	40 - 400
BACKING	Fiber cover
GRAIN	Aluminum Oxide
COATING	X Weight Coated Abrasives

Polishing Method



Packaging Size

Size	The quantity of cloth		Package Size of pieces	
	75P	100P	Pieces/Box	Pieces/Cartron
100 x 16 mm (hole)	●	●	10	100

Shape



Disc

OTHER PRODUCT

ABRASIVE ผลิตภัณฑ์อื่นๆ



Abrasive paper and abrasive cloth products international quality with high technology from Japan. The beginning of production from Japan, by Sankyo-Rikagaku Co., Ltd.

ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายและผ้าทราย คุณภาพระดับสากล ด้วยเทคโนโลยีระดับสูงจากญี่ปุ่น ที่จุดเริ่มต้นของการผลิตจากประเทศญี่ปุ่น โดย Sankyo-Rikagaku Co., Ltd.



- Lapping film for automotive part and precision work piece
- Wide belt for wood furniture such as SWX SWJ
- ฟิล์มกันรอยสำหรับชิ้นส่วนรถยนต์และชิ้นงานที่ต้องการความละเอียด
- ผ้าทรายสายพานสำหรับเฟอร์นิเจอร์ไม้ เช่น SWX, SWJ



Abrasive cloth products international quality.

Using the highest quality raw materials. To present manufacturers specialize in polishing work. Supports various polishing problems, especially for finishing metal and wood surfaces. For optimum suitability and efficiency in sanding applications.

ผลิตภัณฑ์ผ้าทรายคุณภาพระดับสากล

โดยมุ่งใช้วัตถุดิบคุณภาพสูงสุด เพื่อนำเสนอตัวผลิตภัณฑ์ที่ช่วยอำนวยความสะดวกรองรับปัญหาการขัดต่างๆ โดยเฉพาะงานปรับผิวโลหะและไม้ เพื่อความเหมาะสมและประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งานอีกด้วย

Product Size

Size	10 X 300 mm 4 X 48 inch
------	----------------------------

Applications



LC480(PYRAMID) ฟิล์ม LC480(พีระมิด)

- Excellent abrasive durability in the pyramid-shaped structure
- Minimize initial scratches
- Higher level of final abrasion
- มีความทนทานดีเยี่ยมในรูปร่างปิระมิดทรงพีระมิด
- ลดรอยขีดข่วน
- ประสิทธิภาพการขัดพอรอบสุดท้ายระดับสูง

Product Description

ATTACHMENT	Velcro / PSA
BACKING	PET FILM
GRAIN	Silicon Carbide
Color	Purple, Gray, Light Green

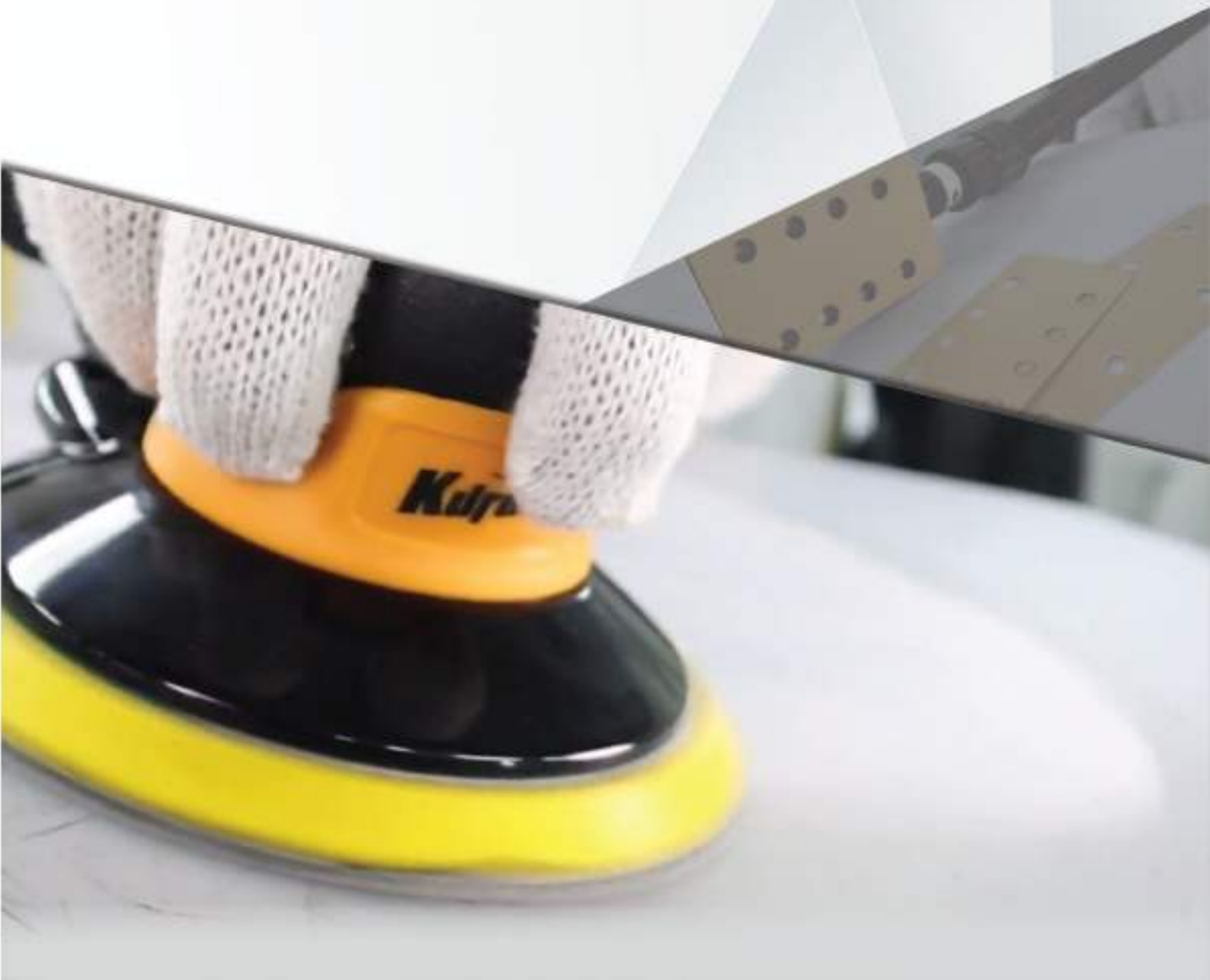
Grain Size Table

H7	H5	H3
P2000 - P2500	P2500 - P3000	P3000 - P4000

SANDING TOOL PRODUCTS

ผลิตภัณฑ์สำหรับงานขัด

Professional sanders specializing in fine sanding of putty, metal, crossbow and general sanding.



Kuruma

KURUMA EXPERT AIR SANDER

- ✓ High durable working
ทนทานต่อการใช้งาน
- ✓ Long tool life
อายุการใช้งานนาน
- ✓ Low air consumption
เครื่องพ่นได้แม้แรงลมน้อย
- ✓ After sales service with standard parts
มีบริการหลังการขาย

Air Sander

เครื่องขัดกระดาษทราย



Kuruma Sander 5" 5150N Velcro หลักรุ่น / PSA หลักรุ่น



Kuruma Sander 5" 5150CV Velcro 8H Vacuum หลักรุ่น



Kuruma Sander 5" 5150SV Velcro 8H Vacuum หลักรุ่น



Kuruma Sander 6" 6150N Velcro หลักรุ่น



Kuruma Sander 6" 6150CV Velcro 6H Vacuum หลักรุ่น



Kuruma Sander 6" 6150SVK Velcro 6H Vacuum หลักรุ่น



Kuruma Sander 3"x 4" 3040N Velcro หลักรุ่น

Model	Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole	Speed (rpm)	Orbit Dia. (mm)	Type
Kuruma Sander 5" 5150N Velcro / PSA	5	Velcro / PSA	-	12,000	5	Standard Type : รุ่นมาตรฐาน
Kuruma Sander 5" 5150CV Velcro 8H Vacuum	5	Velcro	8	12,000	5	Central Vacuum Type : สามารถต่อเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น
Kuruma Sander 5" 5150SV Velcro 8H Vacuum	5	Velcro	8	12,000	5	Self Vacuum With Dust Collector Bag : มีถังเก็บฝุ่นในตัว
Kuruma Sander 6" 6150N Velcro	6	Velcro	-	12,000	5	Standard Type : รุ่นมาตรฐาน
Kuruma Sander 6" 6150CV Velcro 6H Vacuum	6	Velcro	6	12,000	5	Central Vacuum Type : สามารถต่อเข้ากับเครื่องดูดฝุ่น
Kuruma Sander 6" 6150SVK Velcro 6H Vacuum	6	Velcro	6	12,000	5	Self Vacuum With Dust Collector Bag : มีถังเก็บฝุ่นในตัว
Kuruma Sander 3"x 4" 3040N Velcro	3 x 4	Velcro	-	-	-	Orbital Sander : เครื่องขัดกระดาษทรายวงรี

Recommended สินค้าแนะนำ



Kuruma Air Pulser Blow Gun FB-10-V2T
ปืนพ่นลม

Speed (rpm)	Weight (kg)	Air Consumption (L/min)	Air Pressure (psi)
4,500	0.40	580	90

► Good for removing liquid compound sticks on wool pad and dust cleaning on workpiece surface

► ดีสำหรับทำความสะอาดคราบเหนียวที่ติดบนลูกบิดและแปรงขัดบนชิ้นงานด้วยลมแรง

Sanding Pad

เป็นรองขัดกระดาษทรายกลม

Kuruma



Pad dia 5" PSA หลักราว / Velcro หลักรอบ



Pad dia 5" Velcro หลักรอบ 6H



Pad dia 5" Velcro หลักรอบ 8H



Pad dia 6" Velcro หลักรอบ



Pad dia 6" Velcro หลักรอบ 6H

Kuruma Sanding Pad 5", 6"
เป็นรองขัดกระดาษทรายกลม

Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole
5	Velcro / PSA	-
5	Velcro / PSA	6 & 8
6	Velcro / PSA	-
6	Velcro / PSA	6

MEGA



Pad dia 5" PSA หลักราว / Velcro หลักรอบ



Pad dia 5" Velcro หลักรอบ 6H



Pad dia 6" Velcro หลักรอบ 6H

MEGA Sanding Pad 5", 6"
เป็นรองขัดกระดาษทรายกลม

Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole
5	Velcro / PSA	-
5	Velcro / PSA	6
6	Velcro / PSA	6

Accessories

อุปกรณ์เครื่องขัด



Wool Buff dia 3" ใย V/C (W05A-A)
ลูกขัดขนแกะชนิดขนยาว หลักรอบ

Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole
3	Velcro	-



Wool Disc With No Sponge 75 MM.(TYPE 1)
ลูกขัดขนแกะชนิดขนสั้น หลักรอบ

Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole
3	Velcro	-



Recommended
สินค้าแนะนำ

Kuruma Interface Pad dia 5" Velcro 6H + 1H
แผ่นรองนำรองขัด หลักรอบ

Pad Size (Inch)	Pad Type	Hole
5	Velcro	6

▶ Good for non-fat surface. Reduce vibration. Contour sanding
จะดีใ้ผิวมันจนเริ่มสะเก็ด. ลดแรงสั่นสะเทือน. ขัดผิวขอบมุมได้ดี

Kuruma

KURUMA DUST EXTRACTOR DUST-FREE SANDING MACHINE FOR DRY SANDING

คูรูม่า เครื่องขัดไร้ฝุ่น สำหรับการขัดแห้ง

- Mobile workcenter design, smart and flexible. Designed for a wide range of tools both block sanding, electric orbital sander.
- Dust-free sanding machines help protect users from dust in working
- Streamlined shape and high tools storage space
- Used professional vacuum motor, stable and durable
- Intelligent automatic control unit, steady performance, safe and easy to work
- Includes manual mode that can be selected according to your needs.
- Suitable for dry extraction, for class L dust

- เครื่องนี้ถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้อย่างยาวนานและมีความยืดหยุ่น รวมทั้งถูกออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องขัดที่หลากหลาย ทั้งบล็อกขัด และเครื่องขัด
- เครื่องนี้ไร้ฝุ่น จะช่วยปกป้องผู้ใช้จากฝุ่นในขณะการทำงาน
- รูปร่างเครื่องที่กะทัดรัดและง่ายต่อการจัดเก็บเครื่องนี้ด้วย
- มีโหมดสำหรับเครื่องดูดฝุ่นมาตรฐานสากล ที่มีทั้งโหมดการทำงาน
- ชุดควบคุมด้วยระบบอัตโนมัติ (Automatic) ที่ปรับการทำงาน เปิด/ปิดและง่ายต่อการใช้งาน
- รวมถึงโหมดปกติ (Manual) ที่สามารถปรับเลือกได้ตามความต้องการ
- เหมาะสำหรับดูดฝุ่นแบบแห้ง, ดูดฝุ่นในระดับคลาส L



Technical Data

SPECIFICATIONS	DESCRIPTION
Voltage / Frequency	220 V / 50 Hz
Power consumption	350 - 1200 W
Noise	≤ 70 dB
Vacuum	> 20000 Pa
Operation Pressure	≥ 0.7 Mpa
Rubber-insulated main cable	2 m
Appliance socket connected load	≤ 600 W
Container capacity	36 L
Max. volume ow	3800 L/min
Weight	33 kg
Filter surface area	6800 cm ²
Stage Size (mm)	910 x 380 x 1210 mm
Packing Size (mm)	710 x 640 x 620 mm

Accessories / Spare Part อุปกรณ์เสริมระบบดูดฝุ่น



Kuruma Sander

คูรูม่า
เครื่องขัดทรงจานทรายกลม



Dual Sander Adapter Set

ข้อต่อ 3 ทาง



Sanding Block
70x198 mm. (11Hole)

บล็อกขัดทรงจานทราย
ขนาด 70 x 198 มม. (11รู)



Suction Hose and
Air Hose Length 5M.

ท่อดูดฝุ่น ความยาว 5 ม.



Filter Bag 34L.

ถุงเก็บฝุ่น ขนาด 34 ลิตร



Sanding Block
70x125 mm. (8Hole)

บล็อกขัดทรงจานทราย
ขนาด 70 x 125 มม. (8รู)



Sanding Block
70x420 mm. (14Hole)

บล็อกขัดทรงจานทราย
ขนาด 70 x 420 มม. (14รู)



Product Description

Pad Size(mm)	∅123
Max.Speed(rpm)	10000
Orbit Dia.(mm)	5
Air Cons.(L/min)	380
Pad Screw Size(mm)	5/16 - 24UNF

T-55, T-55D DOUBLE ACTION SANDER 5"

■ เครื่องขัดกระดาษทรายกลม 5"

- Excellent sanding ability
- Well-balanced and good gravity center
- Quality from Japan
- ใช้ในงานขัดกระดาษทรายได้เป็นอย่างดี
- มีการปรับจุดศูนย์ถ่วงให้มีความสมดุลดีเยี่ยม
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น



Product Description

Pad Size(mm)	∅148
Max.Speed(rpm)	10000
Orbit Dia.(mm)	5
Air Cons.(L/min)	380
Pad Screw Size(mm)	5/16 - 24UNF

U-56, U-56D DOUBLE ACTION SANDER 6"

■ เครื่องขัดกระดาษทรายกลม 6"

- Excellent sanding ability
- Well-balanced and good gravity center
- Quality from Japan
- ใช้ในงานขัดกระดาษทรายได้เป็นอย่างดี
- มีการปรับจุดศูนย์ถ่วงให้มีความสมดุลดีเยี่ยม
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น



Product Description

Pad Size(mm)	∅30
Max.Speed(rpm)	8500
Orbit Dia.(mm)	3
Air Cons.(L/min)	140
Air Inlet(PT)	1/4PT

U-51 MINI DOUBLE ACTION SANDER 1.2"

■ เครื่องขัดกระดาษทรายกลม 1.2"

- Perfect sanding ability
- Superior finishing for defects removing
- Quality from Japan
- ใช้ในงานขัดกระดาษทรายได้เป็นอย่างดี
- สำหรับการขัดรอยที่ต้องการแก้ไขได้ดียิ่งขึ้น
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น



Product Description

Pad Size(mm)	71 x 106
Max.Speed(rpm)	8500
Orbit Dia.(mm)	3
Air Cons.(L/min)	340
Air Inlet(PT)	1/4PT

U-62 ORBITAL SANDER

■ เครื่องขัดกระดาษทรายสี่เหลี่ยม

- High efficiency by high torque of motor
- Well-balanced ergonomic design
- Quality from Japan
- มีแรงบิดสูงและแรงทอร์คสูง
- มีการออกแบบให้สมดุล เหมาะกับสรีระใช้งาน
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น



Product Description

Pad Size(mm)	∅72
Max.Speed(rpm)	3500
Air Cons.(L/min)	380
Pad Screw Size(mm)	5 - 16 - 24UNF
Air Inlet	1/4PT

T-83HP MINI ANGLE POLISHER 3"

■ เครื่องขัดเงา 3"

- Well-balanced ergonomic design
- Good for polishing process
- Quality from Japan
- มีการออกแบบให้สมดุล เหมาะกับสรีระใช้งาน
- ใช้ได้ทั้งในงานขัดเก็บรอยและขั้นตอนการขัดเงา
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น



Product Description

Paper Size(mm)	10 - 12 x 330
Speed (no load)(rpm)	18000
Air Cons.(L/min)	380
Air Inlet(PT)	1/4PT

U-113 BELT SANDER

■ เครื่องขัดสายพานหน้าแคบ

- Excellent sanding ability
- High speed sanding and high torque
- Easy replaceable contact arm
- Quality from Japan
- ประสิทธิภาพในการขัดสูง
- ความเร็วรอบและแรงทอร์คสูง
- ออกแบบพิเศษสำหรับขัดสายพาน สามารถถอดออกได้
- ผลิตด้วยมาตรฐานคุณภาพจากญี่ปุ่น

AUTOMOTIVE REFINISH PRODUCTS

ผลิตภัณฑ์สำหรับงานพ่นสีรถยนต์

We pursue the role of "The Collision Repair Expert"
to offer total automotive refinish solutions
and premium quality through our products and services.





CAPTAIN ABRASIVES

ผลิตภัณฑ์กระดาษทรายคุณภาพ
จาก กัปตัน



DRY SANDING
ABRSIVE PAPER

กระดาษทรายแห้งเพื่อ

CAPTAIN GOLD DRY SANDING ABRASIVE PAPER



กระดาษทรายกลมหลังขน กัปตัน แอลเอซี โกลด์

- Cutting edge performance
- Durable backing and grain
- Anti-Clogging
- Perfect Finishing Surface
- Environment and user friendly when apply with dust vaccum system
- ประสิทธิภาพล้ำสมัย
- ใช้งานได้นานตามยาวขน
- ป้องกันการอุดตัน
- ผิวสำเร็จสมบูรณ์แบบ
- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและผู้ใช้เมื่อใช้กับระบบดูดฝุ่น

Applications



Furniture Industry
Part, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Part, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Shape



Disc



Strip

Product Description

GRIT SIZES	80 - 600
BACKING	Cwt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Packaging Size

Grit No.	Package Size of Sheet		
	Disc/Box	Box/Carbon	Disc/Carbon
40 - 150	100	5	500
180 - 600	100	5	500

Polishing Method



**CAPTAIN GOLD
STRIP**



Product Description

GRIT SIZES	80 - 500
BACKING	Cwt - Kraft Paper
GRAIN	Aluminium Oxide (Heat Treatment)
BONDING	Resin over Resin
COATING	Open Coat

Polishing Method



Packaging Size

Papers Size	Grit No.	Package Size of Strip		
		Sheet/Box	Box/Carbox	Sheet/Carbox
70 x 125 mm (8H)	80 - 500	50	12	600
70 x 198 mm (11H)	80 - 500	50	12	600
70 x 420 mm (14H)	80 - 500	50	20	1000

**CAPTAIN NET
DRY SANDING ABRASIVE NET**

■ ทรายกระดาษ กับพื้น

- Excellent anti-clogging from dust in working
- Excellent flexibility
- High performance cutting and sanding ability
- ป้องกันการอุดตันได้ดีเยี่ยม จากฝุ่นละอองในการทำงาน
- ยืดหยุ่นได้ดีเยี่ยม
- ประสิทธิภาพในการขัดสูง

Applications



Furniture Industry
Wood, Metal, Plastic



Automotive Refinish Industry
Poly, Primer, Top Coat, Metal, Plastic

Shape



**CAPTAIN NET
DISC**



Product Description

GRIT SIZES	80 - 500
BACKING	Mesh
GRAIN	Aluminium Oxide
ATTACHMENT	Velcro

Polishing Method



Packaging Size

Grit No.	Package Size of Net Disc 5", 6"		
	Disc/Box	Box/Carbox	Disc/Carbox
80 - 500	50	5	250

**CAPTAIN NET
STRIP**



Product Description

GRIT SIZES	80 - 500
BACKING	Mesh
GRAIN	Aluminium Oxide
ATTACHMENT	Velcro

Polishing Method



Packaging Size

Papers Size	Grit No.	Package Size of Net Strip		
		Disc/Box	Box/Carbox	Disc/Carbox
70 x 125 mm	80 - 500	25	12	300
70 x 198 mm	80 - 500	25	12	300
70 x 420 mm	80 - 500	25	20	500



Quality products for automotive refinish
Technology from Japan

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสำหรับงานพ่นซ่อมสีรถยนต์ เทคโนโลยีจากญี่ปุ่น



อะไหล่พ่น

UNDERCOAT



FUKUMA

PLASTIC FILLER

■ ฟุคุมาร์ สีโป๊วแดง

- Quick dry, non collapse
- Perfect shaping and Filling automotive repairing parts and very good flexibility
- Good sanding ability non-clogging on sand paper

- แห้งเร็ว ไม่ยุบตัว เหมาะสำหรับงานโป๊พ่น ชิ้นรูป
- โป๊ขึ้นรูปได้ดี ยืดหยุ่นตัวสูง
- ขัดง่าย ไม่อุดตันกระดาษทราย

Part A : 4.5 kg x 4
Part B : 80 g x 4



FUKUMA

PHENOLAC

■ ฟุคุมาร์ สีพ่นใต้ท้องรถกันสนิม

- Anti-Rust
- Anti-Corrosive
- Excellent Metal adhesion

- ป้องกันสนิม
- ป้องกันการกัดกร่อน
- ยึดเกาะกับพื้นโลหะได้ดี

16 kg

เตรียมพื้น

UNDERCOAT



FUKUMA

PRIMER EPOXY 1K / THINNER EPOXY

■ เฟอุมาร์ อีพ็อกซี / ทินเนอร์สำหรับพ่นอีพ็อกซี 1K

- Good hiding, fast drying
- Good adhesion to galvanized steel, stainless steel and aluminum surfaces
- Strong film, anti-rust, anti-Weathering
- Mixing ratio between Epoxy 1K and Thinner epoxy 1K is 1:1 by volume
- กลบตัวดี แห้งเร็ว
- ยึดเกาะบนพื้นผิวเหล็ก สแตนเลส และอลูมิเนียมได้ดี
- ฟิล์มสีแข็งแรง ป้องกันการเกิดสนิม ลดการสึกกร่อน
- ใช้ร่วมกับ ทินเนอร์ อีพ็อกซี ด้วยอัตราส่วน 1:1

3 L

Primer Epoxy 1K

35 L

Thinner Epoxy 1K

เคลือบสีหน้า

TOP COAT CLEAR



FUKUMA

CLEAR 4:1

■ เฟอุมาร์ เคลียร์ 4:1

- High solid, Easy Spraying
- High gross retention
- Fast dry
- เนื้อมาก หนากว้าง
- ฉาบใสมากเป็นฟิล์ม
- แห้งตัวเร็ว

Part A : 3.2 L x 6

Part B : 0.80 L x 6



FUKUMA

MATT CLEAR 4:1

■ เฟอุมาร์ เคลียร์ด้าน4:1

- Excellent workability, High solid
- Provide Film appearance whit good smoothness
- Strong film, good resistance to solvent and weathering
- เนื้อมาก หนากว้าง
- ฟิล์มด้านสวย เรียบเนียน
- ฟิล์มสีแข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ

Part A : 3.2 L x 6

Part B : 0.80 L x 6

PRODUCTS SELECTION GUIDE

Denition of Coding

rhobunthrythnerü

Weight Paper ihvth rhobunthrythnerü	Avt	A-weight	85 - 95 g/m	Type of Cloth ihvth	J	Jeans cloth	Grain ihvth	CC	Silicon Carbide
	Bvt	B-weight	105 - 95 g/m		X	Twill cloth cloth		AA	Aluminium Oxide
	Cvt	C-weight	120 - 110 g/m		Y	Special durable cloth cloth			
	Dvt	D-weight	170 - 135 g/m						
	Evt	E-weight	250 - 230 g/m						
	Fvt	F-weight	320 g/m						

Grit NO. Abrasive

rhobunthrythnerü

Grit No																						
40	60	80	100	120	150	180	220	240	320	360	400	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000	5000	7000	10000
Very rough ihvth			Rough ihvth			General ihvth						Fine ihvth			Very Fine ihvth		Super Fine ihvth					

Polishing Method

ihvth

 Hand Application / Manual Sanding ihvth	 Double Action Sander / Tool ihvth	 Angle Grinder / Tool ihvth
 Sanding Pad / Manual Sanding ihvth	 Orbital Sander / Tool ihvth	 Portable Belt Sander / Tool ihvth
 Sanding Block / Tool ihvth		

