



Kurulma

Automotive Refinish **2K**



THE COLLISION REPAIR EXPERT

ผู้เชี่ยวชาญด้านสีพ่นซ่อมรถยนต์ และระบบงานซ่อม

ผลิตภัณฑ์

สำหรับขั้นตอนการเตรียมพื้นผิว

- สีรองพื้นเกาะเหล็ก / เกาะพลาสติก
- สีโป้ว • สีรองพื้นกลบรอย

Surface Preparation Process

- Epoxy Primer • Plastic Primer • Putty • Primer Surfacer



สีรองพื้น กลบรอย 2K 4:1

Primer Surfacer 2K 4:1



มอก.2662-2557 QR Code

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
สีพื้นกลบรอย คุณภาพ มอก.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เนื้อสีมาก พ่นกลบรอยได้ดี
- เนื้อสีทนต่อตัวทำละลายได้ดี
- ชัดแต่งง่าย
- High solid and hiding ability
- Good solvent resistance
- Easy to sand



มีเฉดสีให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม
Multi-colors for appropriate
matching with color coat

สีรองพื้น อีพ็อกซี่ 2K 4:1

Epoxy Primer 2K 4:1



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- ยึดเกาะบนผิวเหล็ก กัลวาไนซ์, สแตนเลส, อลูมิเนียม
- ฟิล์มแข็งแรง ป้องกันการเกิดสนิม ลดการผุกร่อน
- Excellent adhesion to galvanized steel, stainless steel and aluminum surfaces
- Strong film, Anti-Rust



สีรองพื้น เกาะพลาสติก

Plastic Primer



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เพิ่มการยึดเกาะระหว่างเนื้อสีกับวัสดุเป็นพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน
- แห้งเร็ว ใช้งานง่าย
- Increase the adhesion between the paint with Polypropylene
- Fast drying and Easy to spray

PREMIUM PUTTY

K889

เนื้อละเอียดกว่าเติมโป้วสี ชัดง่ายขึ้น



สีโป้วพรีเมียม 2K K889

Premium Putty 2K K889



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เนื้อละเอียด โป้วง่าย
- แห้งเร็ว ชัดง่าย
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ไม่ยุบตัว
- Fine particle and easy application
- Fast dry and easy sanding ability
- Excellent adhesion
- Non collapse



สีโป้วโพลีเอสเตอร์ 2K

(โป้วเหลือง)

Polyester putty 2K



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- โป้วสี เนื้อละเอียด
- แห้งเร็ว ไม่เป็นตามด
- ชัดแต่งง่าย ทั้งขัดแห้งและขัดน้ำ
- Extra fine grain putty and smooth workability
- Fast drying and non-pinholes
- Easy to sand by waterproof and dry sanding abrasives



สีรองพื้น อะคริลิก 1K

Acrylic Primer 1K



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- กลบตัวได้ดี แห้งเร็ว
- พ่นและชัดง่าย
- Good hiding, fast drying
- Easy to spray and easy to sand



สีรองพื้น อะคริลิก 1K K1330

Acrylic Primer 1K K1330



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

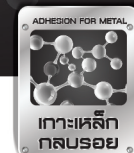
Product Details

- สามารถยึดเกาะได้บนพื้นผิวเหล็กและโลหะ
- กลบตัวดี แห้งเร็ว
- พ่นและชัดง่าย
- Adhesion for metal work
- Good hiding, fast drying
- Easy to spray and easy to sand



เกาะเหล็ก กลบรอย

ADHESION FOR METAL



ผลิตภัณฑ์

สำหรับขั้นตอนการพ่นสีจริง

- แม่สี ● สีเบอร์
- นํ้ายาปรับข้างบรอนซ์ ● กาว

Top Coat Process

- Base Coat ● Mixing Color
- Flip Flop Control Agent ● Binder

สินค้าแนะนำ
RECOMMENDED
PRODUCT

BASE COAT แม่สี คูรูมา



แม่สีระบบเติมกาว
โซลิด / บรอนซ์ / เมท

Base Coat Solid / Metallic / Pearl

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- ผสม และพ่นง่าย
- กลบตัวได้ดี ชั้นฟิล์มสีมีความแข็งแรง
- ให้สีสันทัด สวย เงามาน
- มีสูตรสีรองรับ สามารถปรับแต่งเพิ่มเติมได้
- Easy to mix and spray paint
- Good hiding, strong paint film layer
- Brilliant colors, high gloss
- Color formula supported and can be customized



เว็บไซต์คูรูมาสี
Kuruma Color Formula



นํ้ายาปรับข้างบรอนซ์ KT500 Flip Flop KT500

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เพิ่มประสิทธิภาพการเรียงตัวของเม็ดบรอนซ์
- ช่วยให้เกิดบรอนซ์ด้านข้างขาวประกายยิ่งขึ้น
- Increasing the efficiency of metallic orientation
- Brighten side-tone of aluminum flake



กาว KB011 Binder KBO11

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- ยึดเกาะดี พ่นง่าย
- ลดปัญหาต่างลายด้วยสารที่ช่วยเรื่องการเรียงตัวของเม็ดบรอนซ์
- Good adhesion and easy to spray
- Good aluminum particles alignment



กาว KBO21 / นํ้ายาเร่งแข็ง KHO21 Binder KBO21 / Hardener KHO21

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- กาวสำหรับสีขั้นตอนเดียว ใช้ร่วมกับ ฮาร์ดเต็นเนอร์
- เนื้อฟิล์ม เงามาน แข็งแรงทนต่อสภาพอากาศ
- 2K Binder for single-stage system, mixed with 2K Hardener
- Excellent gloss, leveling, film appearance and weather resistance



กาว KB150 Binder KB150

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เนื้อกาวมีความเข้มข้นสูง ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม
- ช่วยให้เกิดบรอนซ์กระจายตัวได้ดี ไม่มีปัญหาต่างลาย
- High viscosity and excellent adhesion
- Good aluminum particles alignment and metallic orientation

BEST SELLER
สินค้าขายดี

MIXING COLOR

คูรูมา สีเบอร์



สีเบอร์
Mixing Color

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Product Details

- เจดสีเหมือน พ่นง่าย
- เนื้อสีมาก พ่นกลบตัวได้ดี
- ทนต่อสภาพอากาศได้ดี ไม่เหลืองตัว
- มีหลากหลายเจดสีให้เลือกใช้งาน
- OEM Match, easy to spray
- High solid and hiding ability
- Non-Yellowing and weathering resistance
- Various shades

แคตตาล็อก คูรูมา สีเบอร์
Catalog Kuruma Mixing Color



ผลิตภัณฑ์
สำหรับขั้นตอน
การพ่นเคลือบเงา

● เคลียร์ 2K 4:1 ● เคลียร์ 2K 2:1

Top Coat Clear Process
● Clear 2K 4:1 ● Clear 2K 2:1

Clear 4:1 K4090 Gold

มั่นใจคุณภาพมาตรฐาน มอก.



เคลียร์ 2K 4:1 K4090 โกลด์

Clear 2K 4:1 K4090 Gold

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เนื้อมาก ให้ความเงางามสูง
- ทนต่อสารเคมีต่างๆและตัวทำละลาย ได้ดีมาก
- ทนทานต่อแสงแดดได้ดีมาก ไม่ซีดจางง่าย

Product Details

- High build, provide film appearance high gloss retention
- Good resistance to solvent and weathering
- Color protection from UV



มอก.2664-2557 QR Code

BEST SELLER
สินค้าขายดี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

เคลียร์ K4090 คุณภาพ มอก. สามารถคงสภาพสีเดิมให้กับรถได้ยาวนานกว่าแลคเกอร์ในท้องตลาดทั่วไป

เคลียร์ 2K 4:1 ซิลเวอร์

Clear 2K 4:1 K-Silver

สินค้าแนะนำ
RECOMMENDED PRODUCT

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เนื้อมาก พ่นสั้น
- เนื้อฟิล์มเรียบเนียน ตั้งใสเงาสวย
- พ่นซ่อมไม่เย็น แห้งตัวเร็ว

Product Details

- High solid and easy to spray
- Provide film appearance with good smoothness
- No wrinkle when recoating



เคลียร์ 2K 4:1 K4050 แห้งเร็ว

Clear 2K 4:1 K4050 Fast Dry



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- แห้งเร็ว ชัดตาได้ภายใน 2 ชม.
- เหมาะกับงานซ่อมด่วนหรือซ่อมเฉพาะจุด
- ทนทานต่อสภาพอากาศ



Product Details

- Fast dry and polishable within 2 hr. at air-baked (30°C)
- Good for quick and spot repair
- Good resistance to solvent and weathering

เคลียร์ 2K 2:1 K2060 แห้งเร็ว

Clear 2K 2:1 K2060 Fast Dry



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เนื้อมาก พ่นสั้น
- เนื้อฟิล์มเรียบเนียน ตั้งใสเงาสวย
- พ่นซ่อมไม่เย็น แห้งตัวเร็ว



Product Details

- High solid and easy to spray
- Provide film appearance with good smoothness
- No wrinkle when recoating

เคลียร์ 2K 2:1 K2090

Clear 2K 2:1 K2090

สินค้าแนะนำ
RECOMMENDED PRODUCT

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เนื้อมาก พ่นง่าย
- เหมาะกับ งานที่ต้องการความเงางามมาก
- ทนต่อตัวทำละลายและรังสียูวีจากแสงแดด

Product Details

- High solid and easy to spray
- High gloss and excellent film build
- Excellent resistance to chemicals and weathering and color protection from UV



FOLLOW UP ▶
ติดตามข่าวสาร และกิจกรรมต่างๆ
www.toapc.com



TOAPC AR Fanclub

@toapc_auto

TOAPC Official

toapc_kuruma



K

Miscellaneous

● ทินเนอร์ ● น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว

Reducer & Cleaner

● Thinner ● Silicone off

สินค้าแนะนำ
**RECOMMENDED
PRODUCT**

ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ เบอร์ 20 Universal Thinner 2K No.20

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทินเนอร์ มาตรฐาน
- เหมาะกับงานผสมพ่นทั้งคัน

Product Details

- Standard thinner
- For overall repairs and large spraying area



ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ เบอร์ 20

Universal Thinner NO.20



ใช้ผสมกับ สีพื้น สีจริง และเคลือบ
ช่วยให้ฟิล์มสี เรียบเนียน



ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ แห้งเร็ว เบอร์ 10 Universal Thinner 2K No.10



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทินเนอร์ แห้งเร็ว
- เหมาะสำหรับงานซ่อมเฉพาะจุด
- เหมาะกับสภาพอากาศที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25 องศา

Product Details

- Fast dry thinner
- Good for quick and spot repair
- Suitable for low temperature



ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ แห้งช้า เบอร์ 30 Universal Thinner 2K No.30



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ทินเนอร์ แห้งช้า
- เหมาะกับสภาพอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่า 35 องศา

Product Details

- Slow dry thinner
- Suitable for high temperature



ทินเนอร์ อะคริลิก Acrylic Thinner



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- กลิ่นไม่ฉุน
- ใช้งานได้ไม่เป็นฝ้า

Product Details

- Mild odor
- High gloss, Not blushing defect

น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว Silicone off



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ขจัดคราบไขมัน, น้ำมัน, แวกซ์, ซิลิโคน
- แห้งเร็ว และไม่ทำอันตรายต่อฟิล์มสี
- กลิ่นไม่ฉุน

Product Details

- Remove stains, oil, wax, silicone
- Fast dry and non-effect on film paint
- Mild odor

เครื่องขัดกระดาษทรายกลม 6" 6150SVK Velcro 6H Sander 6"6150SVK Velcro 6H

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ใช้งานสะดวก ด้วยระบบดูดฝุ่นและลดฝุ่นละอองจากการขัด
- ทนทานต่อการใช้งาน
- อายุการใช้งานยาวนาน

Product details

- User friendly with portable vacuum system
- High durable working
- Long Life service

ผลิตที่ สำหรับขั้นตอนงานขัด

- ชุดเครื่องขัด
- กระดาษทราย
- ลูกขัดขนแกะ

Sanding and Polishing Process
● Sanding Tools ● Abrasives
● Wool Buffing pad

กระดาษทรายขัดน้ำ ทดน้ำซี TDCC Waterproof Abrasives Paper Silicon Carbide



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ประสิทธิภาพการขัดสูง
- เหมาะสำหรับงานสีพื้นซ่อมรถยนต์
- กระดาษทรายน้ำสูงไม่เปื้อนง่าย

Product details

- Perfect match with automotive refinishing system
- Aggressive grain and suitable for wet sanding by hand
- Waterproof backing and adhesive



ชนิดคือฉีกเป็นร่องขัด
Pad Sanding

Shape



Sheet

ขนแกะขาวขัดหยาบ 2 ด้าน ขนาด 9 นิ้ว 9" Double-Sided Wool Buffing Pad



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ขนแกะ 100% สามารถใช้ขัดได้ทั้งสองหน้า
- เกลียวแน่น ไม่สั่นขณะขัดชิ้นงาน
- ใช้งานได้กับกระดาษทรายขัดน้ำสูง
- สามารถใช้ได้กับเครื่องขัดไฟฟ้าและเครื่องขัดระบบลม

Product details

- 100% Wool, Double sides Pads
- Excellent thread quantity and consistency, Work-well on both contour and flat buffing area
- Applicable with both air and electric power system



ใช้ได้ทั้ง 2 หน้า
Double-sides

ตัวถังรถยนต์
Metal Sheet

ลอกฟิล์มสีเก่า

Removing Old Paint Film

Grit No.80-150
กระดาษทรายขัดน้ำ ทัดซีซี
TDCS Waterproof Abrasives Paper

พ่นสีรองพื้นอีพ็อกซีเกาะเหล็ก

Epoxy Primer Application

สีรองพื้น อีพ็อกซี 2K 4:1
Epoxy Primer 2K 4:1

ขัดสีรองพื้น

Sanding Primer

Grit No.80-180
กระดาษทรายขัดน้ำ ทัดซีซี
TDCS Waterproof Abrasives Paper

ลงสีโป๊ว

Putty Application

สีโป๊วโพลีเอสเตอร์ 2K (โป๊วเหลือง)
Polyester Putty 2K สีโป๊วพรีเมียม 2K K889
Premium Putty 2K K889

ขัดสีโป๊ว

Sanding Putty

Grit No.150-320
กระดาษทรายขัดน้ำ ทัดซีซี
TDCS Waterproof Abrasives Paper

พ่นสีรองพื้นกลบรอย

Primer Surfacer Application

สีรองพื้น อะคริลิก 1K
Acrylic Primer 1K สีรองพื้น อะคริลิก 1K K1330
Acrylic Primer 1K K1330 สีรองพื้น 2K 4:1
Primer Surfacer 2K 4:1

ขัดสีรองพื้นกลบรอย

Sanding Primer Surfacer

Grit No.320-600
กระดาษทรายขัดน้ำ ทัดซีซี
TDCS Waterproof Abrasives Paper

ทำความสะอาดพื้นผิว

Degreasing and Cleaning

น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว
Silicone off

ระบบ สี 2 ขั้นตอน
COB SYSTEM

แม่สีเดิมขาว

สีโซลิด Solid กาว Binder ทินเนอร์ Thinner
สีเมทัลลิก Metallic กาว KBO11 Binder KBO11 ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ มาตรฐาน เบอร์ 20
สีมุก Pearl แม่สีเดิมขาว โซลิด / รมอบซ์ / มุก Base Coat Solid / Metallic / Pearl กาว KBO11 Binder KBO11 ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ มาตรฐาน เบอร์ 20 Universal Thinner 2K No.20

สีเบอริ์

สีโซลิด Solid ทินเนอร์ Thinner
สีเมทัลลิก Metallic สีเบอริ์ โซลิด / รมอบซ์ / มุก Mixing Solid / Metallic / Pearl ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ มาตรฐาน เบอร์ 20 Universal Thinner 2K No.20



เคลียร์ทับหน้า
Top Coat Clear

เคลียร์ 2K 4:1 K4090 โกลด์
Clear 2K 4:1 K4090 GOLD เคลียร์ 2K 4:1 ซิลเวอร์
Clear 2K 4:1 Silver เคลียร์ 2K 2:1 K2090
Clear 2K 2:1 K2090

ระบบ สีขั้นตอนเดียว
2K SYSTEM

แม่สีเดิมขาว

สีโซลิด Solid กาว Binder ฮาร์ดเด็นเนอร์ Hardener ทินเนอร์ Thinner
แม่สีเดิมขาว โซลิด Base Coat Solid กาว KBO21 Binder KBO21 น้ยาเร่งแข็ง KHO21 Hardener KHO21 ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ มาตรฐาน เบอร์ 20 Universal Thinner 2K No.20

สีเบอริ์

สีโซลิด Solid ฮาร์ดเด็นเนอร์ Hardener ทินเนอร์ Thinner
สีเบอริ์ โซลิด Mixing Solid น้ยาเร่งแข็ง KHO41 Hardener KHO41 ยูนิเวอร์แซล ทินเนอร์ มาตรฐาน เบอร์ 20 Universal Thinner 2K No.20



TOA PERFORMANCE COATING CORPORATION CO., LTD.
บริษัท ทีโอเอ เพพฟอร์มานซ์ โคติง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

OFFICE
31/1 Moo 3, Debaratana Road
Bangsaothong, Samutprakarn
10570 Thailand
Tel : +66 2335 5555
Fax : +66 2312 8929

สำนักงาน
31/1 หมู่ 3 ถนนพริตวัน
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง
จ.สมุทรปราการ 10570
โทรศัพท์ : 0 2335 5555
โทรสาร : 0 2312 8929



E-CATALOG
แคตตาล็อกออนไลน์

Service Center
0-2335-5727
www.toapc.com



TOAPC AR.SALES



TOAPC AR Fanclub



toapc_kuruma

sales@toapc.com