



Matrix^x 2K

Automotive Refinish

The Collision Repair Expert
ผู้เชี่ยวชาญด้านสีพ่นซ่อมรถยนต์ และระบบงานซ่อม



Technology from
JAPAN

Matrix 2K

Automotive Refinish

เตรียมพื้น

UNDERCOAT



เมทริกซ์ สีผิวพรีเมียม พัตตี P879 2K Matrix Premium Putty P879 2K

- เนื้อละเอียด ใช้งานง่าย
- เรียบเนียน ไม่เป็นตาบด
- แห้งเร็ว ชัดง่าย
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- ไม่ยุบตัว
- Fine particle and easy application
- Smooth surface and non-pinhole
- Fast dry and easy sanding ability
- Excellent adhesion
- Non collapse

■ Part A : 2 Kg
■ Part B : 50 g



เมทริกซ์ สีผิว โพลีเอสเตอร์ 2K (ผิวเหลือง) Matrix Polyester Putty 2K

- เหมาะกับการใช้งานผิวบาง และงานเก็บรอย
- ยึดเกาะดี ไม่ยุบตัว
- แห้งเร็ว ชัดแต่งง่าย
- Smooth matter for finishing on edge and damage area
- Good adhesion, non collapse
- Easy to sand and fast drying

■ Part A : 3.8 Kg
■ Part B : 80 g



เมทริกซ์ สีผิว พลาสติก ฟิเลอร์ 2K (ผิวแดง) Matrix Plastic Filler 2K

- แห้งเร็ว ไม่ยุบตัว เหมาะสำหรับการงานผิวหนา ขึ้นรูป
- ผิวขึ้นรูปได้ดี ยึดหยุ่นตัวสูง
- ขัดง่าย ไม่ติดกระดาษทราย
- Quick dry, non collapse
- Perfect shaping and Filling automotive repairing parts and very good flexibility
- Good sanding ability non-clogging on sand paper

■ Part A : 4 Kg
■ Part B : 80 g



เมทริกซ์ สีพื้นเกาะพลาสติก Matrix Plastic Primer

- เพิ่มการยึดเกาะระหว่างเนื้อสีกับวัสดุที่เป็นพลาสติกชนิดแข็ง (โพลีโพรพิลีน)
- ใช้งานง่าย แห้งเร็ว
- Increase the adhesion between the paint with PP material (polypropylene)
- Easy to spray and fast drying

■ 0.946 L



เมทริกซ์ สีรองพื้น 2K 4:1 Matrix Primer Surfacer 2K 4:1

- เนื้อสีมาก ฝนลบรอยได้ดี
- เนื้อสีหนา ท่อตัวทำลายได้ดี
- เนื้อฟิล์มหนา เรียบเนียน
- ขัดแต่งง่าย
- High solid and hiding power
- Good solvent resistance
- Smooth and thickness of film
- Easy to sand

■ Part A : 1.24 Kg
■ Part B : 0.31 g

■ Part A : 5 Kg
■ Part B : 0.625 g



เมทริกซ์ กระดาษทราย โกลด์ Matrix Gold Disc

- ช่วยให้การทำงานในระบบสีฟุ้งชมรมยกขึ้นเป็นไปอย่างรวดเร็ว
- ฝุ่นไม่อุดตันกระดาษทราย
- คุณภาพงานขัดขึ้นเงาดีเยี่ยม
- Rapid workability for automotive refinishing
- Less clogging
- High quality surface finishing

■ เบอร์ทราย : สำหรับการลอกฟิล์มสีเก่าและขัดสีผิว
Coarser grit : remove old paint film and putty
■ เบอร์ละเอียด : สำหรับการขัดสีพื้นและเคลือบ
Finer grit : primer and lacquer

สีรอง

TOP COAT



เมทริกซ์ แม่สีเติมทากว โซลิด / บรอนซ์ / มุก Matrix Base Coat Solid / Metallic / Pearl

- พ่นง่าย ไม่ค้างสาย ฟิล์มสีเรียบเนียน สวยงาม
- เนื้อสีเข้มข้น พ่นง่าย
- ฝนลบตัวง่าย ไม่เปลืองสี
- มีสูตรสีรองพื้น และสามารถปรับแต่งเพิ่มเติมได้
- Easy to spray, no mottling, provide film appearance with good smoothness
- Easy to color matching
- Good hiding and filling property with low paint consumption
- Various color formula card and software

■ 0.5 L ■ 1 L ■ 4 L



เมทริกซ์ น้ำยาปรับข้างบรอนซ์ M500 Matrix Flip Flop M500

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

■ 1 L



เมทริกซ์ น้ำยาประสานรอยต่อ 1742 Matrix 1742 Blend-In Leveller

- เชื่อมรอยต่อระหว่างฟิล์มสีเดิมกับฟิล์มสีใหม่ให้กลมกลืนกัน
- ใช้งานง่ายสำหรับการซ่อมแซมเฉพาะจุด
- Blending-in between transition of film appearance in spot repair
- Easy application

■ 0.946 L

The Collision Repair Expert

ผู้เชี่ยวชาญด้านสีพื้นซ่อมรถยนต์ และระบบงานซ่อม



สีอริบ

TOP COAT



เมทริกซ์
กาว MB150

Matrix Binder MB150

- ใช้งานง่าย เนื้อกาวมีความหนืดสูง
- ฟิล์มสีสวย เม็ดบรอนซ์กระจายตัวได้ดี ไม่มีปัญหาต่างลาย
- High viscosity, Simply to use
- Good film appearance and metallic orientation

■ 4 L ■ 17 L



เมทริกซ์
กาว MB021

Matrix Binder MB021

- กาวสำหรับสีชั้นตอนเดียว ใช้ร่วมกับฮาร์ดเทนเนอร์
- เนื้อฟิล์ม เงางาม แข็งแรงทนต่อสภาพอากาศ
- 2K Binder for single-stage system, mixed with 2K hardener
- Excellent gloss, leveling and film appearance

■ 4 L ■ 17 L



เมทริกซ์
น้ำยาเร่งแข็ง MH021

Matrix Hardener MH021

- ใช้ผสมกับเมสซิไซด์ระบบชั้นตอนเดียว
- ช่วยให้เกิดการแห้งตัว สร้างเนื้อฟิล์มสีที่สมบูรณ์
- ช่วยเพิ่มความเงางาม ทนต่อตัวทำละลายและสารเคมีต่างๆ
- Hardener for mixing with 2K solid monocoat
- Create the chemical reaction for drying and maximize film properties
- Excellent gloss and chemical resistance

■ 1 L

เคลียร์ทับหน้า

TOP COAT CLEAR



เมทริกซ์
เคลียร์ 4:1

Matrix Clear 4:1

- เนื้อฟิล์มเรียบเนียน ใส
- ทนต่อสภาพอากาศได้ดี
- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ
- High-gloss and clear film
- Good weathering resistance
- Low VOC

■ Part A : 0.946 L ■ Part A : 3.785 L
■ Part B : 0.25 L ■ Part B : 0.946 L



เมทริกซ์
เคลียร์ 2:1

Matrix Clear 2:1

- เนื้อมาก
- เนื้อฟิล์มเงางามสูง
- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ
- High solid
- High-gloss and clear film
- Low VOC

■ Part A : 0.946 L ■ Part A : 3.785 L
■ Part B : 0.473 L ■ Part B : 0.946 L



เมทริกซ์
เคลียร์ 2:1 High Gloss

Matrix Clear 2:1 High Gloss

- เงางาม ฉ่ำลึก
- ทนต่อสภาพอากาศ
- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ
- Excellent gloss holdout and Crystal clear
- UV protection on color
- Low VOC

■ Part A : 0.946 L ■ Part A : 3.785 L
■ Part B : 0.473 L ■ Part B : 0.946 L



เมทริกซ์
เคลียร์ 2:1 M2070

Matrix Clear 2:1 M2070

- เนื้อมาก ฟิล์มอ้วนสวย เงางาม
- ขัดยาได้ภายใน 4 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิปกติ (30 °C)
- ทนต่อตัวทำละลาย และมลภาวะ
- High solid, good film build and Shiny
- Polishable within 4 hr. at air-baked (30 °C)
- Good resistance to solvent and weathering

■ Part A : 4 L
■ Part B : 1 L



เมทริกซ์
เคลียร์ 2:1 แท้งเร็ว HPC30

Matrix Clear 2:1 Fast Dry HPC30

- แท้งเร็ว ชัดเงาได้ใน 45 นาที ที่อุณหภูมิปกติ (30 °C)
- ให้ฟิล์มสีที่เงางาม สูงกว่าเคลียร์ซ่อมแพททั่วไป
- ประหยัดพลังงานไฟฟ้า ด้วยเทคโนโลยีการแห้งตัวโดยอากาศ
- Fast Dry and polishable within 45 mins. at air-baked (30 °C)
- Shiny color film higher than general clear coat.
- Save electricity with air-drying technology

■ Part A : 1 L
■ Part B : 0.5 L



Matrix 2K

Automotive Refinish

อื่นๆ

OTHER



เมทริกซ์
ทินเนอร์สำหรับพรมเคลียร์และพ่นสีรองพื้น #20 / 30
Matrix AX20 / 30 Thinner

- ทินเนอร์ สำหรับพรมเคลียร์และสีรองพื้น
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพ่น การแห้งตัว และฟิล์มสี
- Thinner for Matrix Primer and clearcoat
- Improves the efficiency of spraying, drying and paint film

■ 3.5 L ■ AX20 : ทินเนอร์มาตรฐาน | AX30 : ทินเนอร์แห้งช้า
AX20 : Standard thinner | AX30 : Slow Thinner



เมทริกซ์
ทินเนอร์สำหรับพรมสีรอง #20 / 30
Matrix AC20 / 30 Thinner

- สำหรับพรมสีรอง
- มีส่วนผสมของตัวทำละลายที่ช่วยเรื่องการเรียงตัวของเม็ดสี
- ช่วยให้พ่นสีเรียบเนียน พ่นง่าย ไม่แตกลาย
- Thinner for Toner
- Contains solvent to help with pigment alignment
- Provide paint film smooth and easy to spray without blemish

■ 3.5 L ■ AC20 : ทินเนอร์มาตรฐาน | AC30 : ทินเนอร์แห้งช้า
AC20 : Standard thinner | AC30 : Slow Thinner



เมทริกซ์
น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว
Matrix Degreaser

- ประสิทธิภาพสูง ในการขจัด คราบไขมัน, น้ำมัน, แวกซ์, ซิลิโคน
- ไม่ทำอันตรายต่อฟิล์มสี
- กลิ่นไม่ฉุน
- Cleaning stains, oil, wax, silicone
- Non-effect on film
- Mild odor

■ 1 L ■ 3.5 L

Matrix ขั้นตอน การเตรียมพื้นผิว STANDARD OPERATION PROCESS

ตัวถังรถยนต์ Metal Sheet

ลอกฟิล์มสีเก่า Removing Old Paint Film



กระดาษทราย เมทริกซ์ โกลด์
Matrix Gold Disc

ลงสีโปว Putty Application



เมทริกซ์ สีโปวพรีเมียม พัตตี P879 2K Matrix Premium Putty P879

เมทริกซ์ สีโปวโพลีเอสเตอร์ 2K Matrix Polyester Putty 2K

ขัดสีโปว Sanding Putty



กระดาษทราย เมทริกซ์ โกลด์
Matrix Gold Disc

พ่นสีรองพื้น Primer Application



เมทริกซ์ สีรองพื้น 2K 4:1 Matrix Primer Surfer 4:1

เมทริกซ์ ทินเนอร์ AX20 / 30 Matrix AX20 / 30 Thinner

ขัดสีรองพื้น Sanding Primer



กระดาษทราย เมทริกซ์ โกลด์
Matrix Gold Disc

ทำความสะอาดพื้นผิว Degreasing and Cleaning



เมทริกซ์ น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว
Matrix Degreaser

ระบบสีรอง Top Coat System



เมทริกซ์ เบลี Matrix Base Coat

เมทริกซ์ ทินเนอร์ AC20 / 30 Matrix AC20 / 30 Thinner

Matrix ขั้นตอน การพ่นและพ่นสี TOP COAT PROCESS

ระบบ COB สี 2 ขั้นตอน COB SYSTEM

สีโซลิด SOLID



เมทริกซ์ เบลีสีทากาว โซลิด
Matrix Base Coat (Binder System)

สีเมทัลลิก METALLIC

สีมุก PEARL

กาว BINDER



เมทริกซ์ กาว MB150
Matrix Binder MB150

ทินเนอร์ THINNER



เมทริกซ์ ทินเนอร์ AC20 / 30
Matrix AC20 / 30 Thinner

เคลียร์ทับหน้า TOP COAT CLEAR



เมทริกซ์ เคลียร์ 2:1
Matrix Clear 2:1

เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1
Matrix Clear 4:1

ทินเนอร์ THINNER



เมทริกซ์ ทินเนอร์ AX20 / 30
Matrix AX20 / 30 Thinner

ระบบ สีขั้นตอนเดียว 2K SYSTEM

สีโซลิด SOLID



เมทริกซ์ เบลีสีทากาว โซลิด
Matrix Base Coat (Binder System)

กาว BINDER



เมทริกซ์ กาว MB021 / Hardener MH021
Matrix Binder MB021 / Hardener MH021

ฮาร์ดเต็นเนอร์ HARDENER

ทินเนอร์ THINNER



เมทริกซ์ ทินเนอร์ AC20 / 30
Matrix AC20 / 30 Thinner



TOA PERFORMANCE COATING CORPORATION CO., LTD.

31/1 Moo 3, Debaratana Road, Bangsothong, Samutprakarn 10570 Thailand Tel. +66-2335-5555 Fax. +66-2312-8929

บริษัท ทีโอเอ เพอร์ฟอร์แมนซ์ โค้ทติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

31/1 หมู่ 3 ต.พชรพูน ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570 โทร. 0-2335-5555 โทรสาร 0-2312-8929



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

sales@toapc.com

Ref.Vol.2-1120