

**Matrix** **2K**  
Automotive Refinish

# Clear 4:1

เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1



เนื้อฟิล์มเรียบเนียน เงาใส

High-gloss and clear film



ทนต่อสภาพอากาศได้ดี

Good weathering resistance



ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ

Low VOC



Technology and Licence from

**Japan**







## Matrix Clear 4:1

### เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- High-gloss and clear film</li> <li>- Good weathering resistance</li> <li>- Low VOC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | คุณสมบัติ:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อฟิล์มเรียบเนียน เงาใส</li> <li>- ทนต่อสภาพอากาศได้ดี</li> <li>- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Surface Preparation     | Clean surface to be dry and without wax, grease, dust and foreign matters                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | การเตรียมพื้น                          | ทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน ผุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mixing Ratio            | Matrix Clear 4:1 = 100 : 25 by weight<br>or 100 : 25 by volume and dilute with Matrix AX Thinner No.20/30 at 0 - 10 % for suitable application                                                                                                                                                                                                                                         | อัตราส่วนผสม                           | เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1 = 100 : 25 โดยน้ำหนัก<br>หรือ 100 : 25 โดยปริมาตร และเจือจางด้วย เมทริกซ์ เอเอ็กซ์ ทินเนอร์ เบอร์ 20/30 ไม่เกิน 0 - 10 % เพื่อให้เหมาะสมกับการพ่น                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pot Life at 30°C        | 3 hours after complete mixing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | อายุการใช้งาน ที่อุณหภูมิ 30 °C        | ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 3 ชั่วโมง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spray Viscosity at 30°C | 13.5 - 15.5 sec / Ford cup No.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ความหนืดในการพ่น ที่อุณหภูมิ 30 °C     | 13.5 - 15.5 วินาที / ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spray Gun Setting       | Gravity Feed<br>Spraying nozzle : 1.2 - 1.5 mm.<br>Spraying pressure : 1.2 - 1.5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | การตั้งค่าปืนพ่นสี                     | หัวแบบปกติ<br>ขนาดหัวปืนพ่นสี : 1.2 - 1.5 มม.<br>แรงลมที่ปืนพ่นสี : 1.2 - 1.5 บาร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| No. of Coats            | 2 Full coats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | จำนวนรอบที่พ่น                         | พ่น 2 เที่ยวเต็ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Film Thickness          | 25 - 30 Microns / coat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ความหนาฟิล์ม                           | 25 - 30 ไมครอน / เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flash Time              | Allow 2 - 3 minutes flash time between coats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | พักระหว่างเที่ยว                       | ประมาณ 2 - 3 นาที / เที่ยว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drying Time             | Touch dry : 15 - 20 mins<br>Polishing time : 4 - 6 hrs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ระยะเวลาในการแห้งตัว                   | แห้งผิวสัมผัส : 15 - 20 นาที<br>แห้งขัดเงา : 4 - 6 นาที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Package Size            | Part A : 3.785 L (6 can/carton), Part A : 0.946 L (12 can/carton)<br>Part B : 0.946 L (6 can/carton), Part B : 0.25 L (12 can/carton)                                                                                                                                                                                                                                                  | ขนาดบรรจุ                              | ส่วน A : 3.785 ลิตร (6 กระป๋อง/ ลัง), ส่วน A : 0.946 ลิตร (12 กระป๋อง/ ลัง)<br>ส่วน B : 0.946 ลิตร (6 กระป๋อง/ ลัง), ส่วน B : 0.25 ลิตร (12 กระป๋อง/ ลัง)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Safety and Disposal     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. For full health and safety information please refer to material safety data sheet</li> <li>2. Observe the precautionary notices displayed on the container</li> <li>3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products</li> <li>4. Good ventilation must be provided in the working environment</li> </ol> | ความปลอดภัยในการใช้และการจัดการอุปกรณ์ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อความปลอดภัยในสุขภาพ โปรดศึกษาและปฏิบัติตามเอกสารความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด</li> <li>2. โปรดสังเกตและอ่านคำเตือนบนบรรจุภัณฑ์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน</li> <li>3. ระหว่างปฏิบัติงาน ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมทุกครั้งที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของสารเคมี</li> <li>4. บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน ควรมีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีการฟุ้งกระจายของไอพ่นหรือสเปรย์</li> </ol> |