

**Kuruma**  
Automotive Refinish 2K

# Clear 4:1 Silver

คูรูม่าร์ เคลียร์ 2K 4:1 ซิลเวอร์

**Best  
Seller**



**High solid and  
easy to spray**



**No wrinkle when recoating  
by color / clear coat**



**Provide film appearance  
with good smoothness**



**HOW TO USE**  
• ขวดสีน้ำ • 500g • 500ml • 500g • 500ml





1 GL

1/4 GL

## Kuruma Clear 2K 4:1 Silver

### คูรูม่าร์ เคลียร์ 2K 4:1 ซิลเวอร์

|                         |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- High solid and easy to spray</li> <li>- Provide film appearance with good smoothness</li> <li>- No wrinkle when recoating by color / clear coat</li> </ul> |
| Surface Preparation     | Clean surface to be dry and without wax, grease, dust and foreign matters                                                                                                                           |
| Mixing Ratio            | Kuruma Clear : Hardener = 100 : 25 by weight or 100 : 25 by volume and dilute with Kuruma Thinner No.20 at 0 - 5 % for suitable application                                                         |
| Pot Life at 30°C        | 4 hours after complete mixing                                                                                                                                                                       |
| Spray Viscosity at 30°C | 13.5 - 15.5 sec / Ford Cup No.4                                                                                                                                                                     |
| Spray Gun Setting       | Gravity Feed<br>Spraying nozzle : 1.3 - 1.4 mm.<br>Spraying pressure : 1.5 - 2.0 bar                                                                                                                |
| No. of Coats            | 2 Full coats                                                                                                                                                                                        |
| Dry Film Thickness      | 55 - 60 microns                                                                                                                                                                                     |
| Flash Time              | Allow 2 - 3 minutes flash time between coats                                                                                                                                                        |
| Drying Time at 30°C     | Touch Dry : 15 - 20 mins.<br>Dry to polish : 4 - 5 hrs.                                                                                                                                             |
| Package Size            | Part A : 3.20 L (6 can / carton), Part A : 0.80 L (12 can / carton)<br>Part B : 0.80 L (6 can / carton), Part B : 0.20 L (12 can / carton)                                                          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                        |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คุณลักษณะ                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อมาก พ่นลื่น</li> <li>- ฟิล์มสวย เงาใส</li> <li>- พ่นซ่อมไม่ย่น</li> </ul>                                               |
| การเตรียมพื้น                          | ทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน ผื่นละออง และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ                                                                                        |
| อัตราส่วนผสม                           | คูรูม่าร์ เคลียร์ : ฮาร์ดเด็นเดอร์ = 100 : 25 โดยน้ำหนัก หรือ 100 : 25 โดยปริมาตร และเจือจางด้วย คูรูม่าร์ ทินเนอร์ เบอร์ 20 ไม่เกิน 0 - 5 % เพื่อให้เหมาะสมกับการพ่น |
| อายุการใช้งาน ที่อุณหภูมิ 30 °C        | ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 4 ชั่วโมง                                                                                                                                    |
| ความหนืดในการพ่น ที่อุณหภูมิ 30 °C     | 13.5 - 15.5 วินาที / ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4                                                                                                                                |
| การตั้งค่าปืนพ่นสี                     | พ่นแบบปกติ<br>ขนาดหัวปืนพ่นสี : 1.3 - 1.4 มม.<br>แรงดันลมที่ปืนพ่นสี : 1.5 - 2.0 บาร์                                                                                 |
| จำนวนรอบที่พ่น                         | พ่น 2 เที่ยวเต็ม                                                                                                                                                      |
| ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง                  | 55 - 60 ไมครอน                                                                                                                                                        |
| พักระหว่างเที่ยว                       | ประมาณ 2 - 3 นาที / เที่ยว                                                                                                                                            |
| ระยะเวลาในการแห้งตัว ที่อุณหภูมิ 30 °C | แห้งผิว : 15 - 20 นาที<br>แห้งขัดยาได้ : 4 - 5 ชม.                                                                                                                    |
| ขนาดบรรจุ                              | ส่วน A : 3.20 ลิตร (6 กระป๋อง / ลัง), ส่วน A : 0.80 ลิตร (12 กระป๋อง / ลัง)<br>ส่วน B : 0.80 ลิตร (6 กระป๋อง / ลัง), ส่วน B : 0.20 ลิตร (12 กระป๋อง / ลัง)            |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ไม่มีการฟุ้งกระจายของไอพ่นหรือสปเรย์</li> </ol> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|