

Matrix **2K**
Automotive Refinish

Clear 2:1

แมทริกซ์ เคลียร์ 2:1



เนื้อมาก

High solid



เนื้อฟิล์มเงางามสูง

High-gloss and clear film



ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ

Low VOC



Technology and Licence from
Japan



Matrix Clear 2:1

เมทริกซ์ เคลียร์ 2:1

Description

- High solid
- High-gloss and clear film
- Low VOC

Surface Preparation

Clean surface to be dry and without wax, grease, dust and foreign matters

คุณสมบัติ

- เนื้อมาก
- เนื้อฟิล์มเงางามสูง
- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน ผุ่นละออง และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ

Mixing Ratio

Matrix Clear 2:1 = 100 : 50 by weight
or 100 : 50 by volume and dilute with Matrix AX Thinner No.20/30
at 0 - 10 % for suitable application

Pot Life at 30°C

3 hours after complete mixing

Spray Viscosity at 30°C

15.0 - 17.0 sec / Ford Cup No.4

Spray Gun Setting

Gravity Feed
Spraying nozzle : 1.2 - 1.5 mm.
Spraying pressure : 1.2 - 1.5 bar

No. of Coats

2 Full coats

Film Thickness

30 to 35 Microns / Coat

Flash Time

Allow 3 - 5 minutes flash time between coats

Drying Time at 30°C

Surface dry : 25 - 30 mins.
Dry to polish : 4 - 6 hrs.

Package Size

Part A : 3.785 L (6 can / carton), Part A : 0.946 L (12 can / carton)
Part B : 0.946 L (12 can / carton), Part B : 0.473 L (12 can / carton)

อัตราส่วนผสม

เมทริกซ์ เคลียร์ 2:1 = 100 : 50 โดยน้ำหนัก
หรือ 100 : 50 โดยปริมาตร และเจือจางด้วย เมทริกซ์ เอเอ็กซ์ ทินเนอร์
เบอร์ 20/30 ไม่เกิน 0 - 10 % เพื่อให้เหมาะสมกับการพ่น

อายุการใช้งาน ที่อุณหภูมิ 30 °C

ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 3 ชั่วโมง

ความหนืดในการพ่น ที่อุณหภูมิ 30 °C

15.0 - 17.0 วินาที / ถ้วยฟอร์ต เบอร์ 4

การตั้งค่าปืนพ่นสี

พ่นแบบปกติ
ขนาดหัวปืนพ่นสี : 1.2 - 1.5 มม.
แรงดันลมที่ปืนพ่นสี : 1.2 - 1.5 บาร์

จำนวนรอบที่พ่น

พ่น 2 เที่ยวเต็ม

ความหนาฟิล์ม

30 - 35 ไมครอน / เที่ยว

พักระหว่างเที่ยว

ประมาณ 3 - 5 นาที / เที่ยว

ระยะเวลาในการแห้งตัว ที่อุณหภูมิ 30 °C

แห้งผิว : 25 - 30 นาที
แห้งขัดยาได้ : 4 - 6 ชั่วโมง

ขนาดบรรจุ

ส่วน A : 3.785 ลิตร (6 กระป๋อง / ลัง), ส่วน A : 0.946 ลิตร (12 กระป๋อง / ลัง)
ส่วน B : 0.946 ลิตร (12 กระป๋อง / ลัง), ส่วน B : 0.473 ลิตร (12 กระป๋อง / ลัง)

Safety and Disposal

1. For full health and safety information please refer to material safety data sheet
2. Observe the precautionary notices displayed on the container
3. Goggles and suitable protective equipment must be worn while using these products
4. Good ventilation must be provided in the working environment

ความปลอดภัยในการใช้ และการจัดการอุปกรณ์

1. เพื่อความปลอดภัยในสุขภาพ โปรดศึกษาและปฏิบัติตามเอกสารความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
2. โปรดสังเกตและอ่านคำเตือนบนบรรจุภัณฑ์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน
3. ระหว่างปฏิบัติงาน ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมทุกครั้งที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของสารเคมี
4. บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน ควรมีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีการฟุ้งกระจายของไอพ่นหรือสเปรย์