

Matrix^x **2K**
Automotive Refinish

เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1

Clear 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

- High gloss and clear film
- Good weathering resistance
- Low VOC

Surface Preparation

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

Mixing Ratio

Matrix Clear 4:1 = 100 : 25 by weight
or 100 : 25 by volume and dilute with Matrix AX Thinner No.20
at 0 - 10 % for suitable application

Pot Life at 30°C

3 hours after complete mixing

Spray Viscosity at 30°C

13.5 - 15.5 sec / Ford cup No.4

Spray Gun Setting

Gravity Feed
Spraying nozzle : 1.3 - 1.4 mm.
Spraying pressure : 1.5 - 2 bar

No. of Coats

2 Full coats

Dry Film Thickness

55 - 60 Microns

Flash Time

2 - 3 minutes flash time between coats

Drying Time at 30°C

Touch dry : 15 - 20 mins
Polishing time : 4 - 6 hrs

Package Size

Part A : 3.785 L (6 cans/carton) 0.946 L (12 cans/carton)
Part B : 0.946 L (6 cans/carton) 0.23 L (12 cans/carton)

คุณลักษณะ

- เนื้อฟิล์มเรียบเนียน เงาใส
- ทนต่อสภาพอากาศได้ดี
- ปริมาณสารระเหยอินทรีย์ต่ำ

การเตรียมพื้น

ทำความสะอาดพื้นผิวให้แห้งสะอาด ปราศจากคราบไขมัน ผื่นละออง และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ

อัตราส่วนผสม

เมทริกซ์ เคลียร์ 4:1 = 100 : 25 โดยน้ำหนัก
หรือ 100 : 25 โดยปริมาตร และเจือจางด้วย เมทริกซ์ เอ็กซ์ทรีนเนอร์เบอร์ 20
ไม่เกิน 0 - 10 % เพื่อให้เหมาะสมกับการพ่น

อายุการใช้งาน ที่อุณหภูมิ 30 °C

ผสมแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 3 ชั่วโมง

ความหนืดในการพ่น ที่อุณหภูมิ 30 °C

13.5 - 15.5 วินาที / ถ้วยฟอร์ด เบอร์ 4

การตั้งค่าปืนพ่นสี

หัวแบบปกติ
ขนาดหัวปืนพ่นสี : 1.3 - 1.4 มม.
แรงลมที่ปืนพ่นสี : 1.5 - 2 บาร์

จำนวนรอบที่พ่น

พ่น 2 เที่ยวเต็ม

ความหนาฟิล์มสีเมื่อแห้ง

55 - 60 ไมครอน

พักระหว่างเที่ยว

2 - 3 นาที / เที่ยว

ระยะเวลาในการแห้งตัว ที่อุณหภูมิ 30 °C

แห้งผิวสัมผัส : 15 - 20 นาที
แห้งขัดเงา : 4 - 6 ชั่วโมง

ขนาดบรรจุ

ส่วน A : 3.785 ลิตร (6 กระป๋อง/ลัง) 0.946 ลิตร (12 กระป๋อง/ลัง)
ส่วน B : 0.946 ลิตร (6 กระป๋อง/ลัง) 0.23 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 โปรดศึกษาและปฏิบัติตามเอกสาร ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
2. โปรดสังเกตและอ่านคำเตือนบนบรรจุภัณฑ์ทุกครั้งก่อนการใช้งาน
3. ระหว่างปฏิบัติงาน ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมทุกครั้ง ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของสารเคมี
4. บริเวณที่มีการปฏิบัติงาน ควรอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีการฟุ้งกระจาย ของไอพ่นหรือละออง