

MAU

MATRIX SYSTEM AUTOMOTIVE FINISHES

URETANO ACRÍLICO DE UNA SOLA ETAPA

Hoja de datos técnicos

Teléfono de asistencia técnica 800.735.0303

Núm. de PRODUCTO

MAU

DESCRIPCIÓN

URETANO ACRÍLICO DE UNA SOLA ETAPA

ENDURECEDOR

MH-002

DESCRIPCIÓN

ENDURECEDOR DE UNA SOLA ETAPA

ADITIVO

MX-898

DESCRIPCIÓN

ADITIVO LENTO

DESCRIPCIÓN

El color a base de uretano MAU de Matrix System ofrece un cubrimiento excepcional, buena coincidencia con colores sólidos y metálicos. MAU es ideal para un sistema de reacabado de partes generales, de partes pequeñas y de paneles. El color metálico MAU requiere un recubrimiento transparente integrado para mayor brillo y precisión de imagen.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES



1. Lave bien la zona con agua y jabón para eliminar las impurezas que los limpiadores a base de solvente no puedan eliminar eficazmente.
2. Limpie la zona reparada con el producto de tratamiento previo MX-9000 para la eliminación de cera y grasa o con MXW-9001 Zero VOC si las reglamentaciones referidas al contenido de compuestos orgánicos volátiles exigen su uso.
3. Para máxima capacidad de adhesión, trate el metal desnudo con un sistema de acondicionamiento de metal de alta calidad o realice una imprimación con un imprimador MP-Epoxy, imprimador autograbante MP-550 o imprimador autograbante fluido MP-600.
4. Rellene las imperfecciones con cualquier imprimador y acondicionador de superficies 2K de Matrix System. Lije finalmente la superficie en seco o mojado con papel de lija de grano 600 o más fino antes de aplicar el recubrimiento de base.
5. Para obtener el máximo rendimiento, use los selladores de la serie MP-120 antes de aplicarlo.

PROPORCIÓN DE MEZCLADO

<u>MAU</u>	<u>MH-002</u>
1 Parte	1 Parte

APLICACIÓN

Ajuste la presión de aire a 40-50 lb/pulg² (2,81-3,51 kg/cm²) en la pistola si se trata de una pistola de succión o de gravedad convencional; en el caso de pistolas de gran volumen con baja presión, use 8-10 lb/ pulg² (0,56-0,70 kg/cm²) en la boquilla de aire. Aplique 2-3 manos medianamente cargadas o hasta lograr el cubrimiento deseado. Deje pasar 15 20 minutos entre una capa y otra para que se evaporen los solventes. **Para recubrir el color metálico MAU con transparente, espere 30-45 minutos entre la última mano de color para que se evapore, y luego aplique 1-2 manos bien cargadas de cualquier recubrimiento transparente de Matrix.**

SOLA ETAPA

TÉCNICA DE INTEGRACIÓN

Siga los procedimientos de aplicación enumerados arriba. Se puede utilizar la integración del recubrimiento transparente para aumentar el brillo de MAU si no desea usar un recubrimiento transparente tradicional. Para la última capa de color, la "capa de brillo", combine 1 volumen de RTS MAU con 1 volumen de cualquier recubrimiento transparente RTS de Matrix System. Deje que la última capa de MAU se evapore durante 15 a 20 minutos y luego aplique 1 mano bien cargada de la mezcla MAU/recubrimiento transparente.

***NO USE MH-43 ni MHV-84 cuando utilice la técnica de integración.**

USO DE MX-898

Es necesario usar MX-898 en condiciones de clima caliente, vehículos grandes o vehículos con más de 2 paneles; agregue 3 tapas (o 27 gramos) del aditivo de curación lenta MX-898 MAU a 0,25 gal (946 ml) de MAU. Agite bien.

APLICACIÓN DE UNA NUEVA CAPA

Se puede aplicar otra capa de MAU después de 18-24 horas a 77°F (25°C). Dependiendo de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película, es necesario lijar/pulir ligeramente el MAU después de 18-24 horas antes de aplicar color adicional o un recubrimiento transparente.

ELIMINADOR DE OJO DE PESCADO UNIVERSAL

Se pueden agregar 1-2 tapas del eliminador de ojo de pescado Universal a 0,25 gal (946 ml) del producto a base de uretano de una sola etapa MAU listo para pulverizar.

LIMPIEZA DEL EQUIPO



Limpie el equipo inmediatamente después de su uso con el reductor de limpiador de pistolas MX 110, un disolvente de laca de alta calidad o un reductor de uretano.

DATOS TÉCNICOS

Colores:	Diversos
Proporción de mezclado:	1 : 1
Viscosidad en Taza Zahn núm. 2:	18-24 segundos (producto listo para pulverizar)
Sólidos por peso (LPP):	33-54%
Espesor de película:	1,0 - 1,5 milésimas de pulg.
Vida útil:	4-6 Horas
Capacidad de cubrimiento (según el color):	610-660 pies ²
C.O.V. (producto listo para pulverizar):	< 5,0 lbs / gl.
Seguridad/Modo de desechar:	Consulte la hoja de datos de seguridad de los materiales correspondiente a este producto.

PARA USO INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Lea la hoja de datos de seguridad de los materiales antes de usar.

El contenido del envase debe mezclarse con los otros componentes antes de que pueda usarse el producto. Cualquier mezcla de componentes presentará los peligros de cada uno de los componentes. Antes de abrir los envases, lea todas las etiquetas de advertencia. Tome todas las precauciones.

Este material está diseñado para su aplicación únicamente por parte de personal capacitado profesionalmente, utilizando equipo adecuado en condiciones controladas, y no está destinado a la venta al público en general.

CONSULTE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL DE SEGURIDAD.

NOTA: No se recomienda el uso de los productos de Matrix Systems a temperaturas inferiores a 65° F (18,3° C). Su uso por debajo de estas temperaturas afectará los tiempos de secado y el rendimiento.

¡Póngalo a prueba!
www.matrixsystem.com