

FX-780

PIGMENTO IRIDESS



Hoja de datos técnicos

Teléfono de asistencia técnica 800.735.0303

Num. de PRODUCTO

FX-780

DESCRIPCIÓN

PIGMENTO IRIDESS

DESCRIPCIÓN

El pigmento FX-780 Iridess viene empacado en forma de polvo seco que se puede agregar a capas intermedias y recubrimientos transparentes para proporcionar un realce de arco iris fuera de serie a cualquier color de recubrimiento de base.

EFFECTOS DE COLOR

FX-780 proporciona un realce fuera de serie a través del uso de un desconchón holográfico hexagonal. Una vez se aplique, los colores primarios de rojo, amarillo, azul y verde centellan y se refractan a medida que cambie su punto panorámico con referencia a una fuente de luz.

**Consejo técnico:* Los selladores de la serie MP-120 son el sustrato preferido para la aplicación de recubrimientos de base de la serie FX.

PROPORCIÓN DE MEZCLADO

El polvo seco Iridess FX se puede verter lentamente en las capas intermedias para crear este efecto único.

Fórmulas por encargo:

Agregue 5% por volumen al MPB-500 sin reducir o cualquier recubrimiento transparente de Matrix System, y luego reduzca o active el producto según la hoja de datos técnicos específico del producto utilizado como "portador".

ADVERTENCIAS IMPORTANTES:

- SE DEBE USAR MX-57 EN LOS RECUBRIMIENTOS DE BASE Y LAS CAPAS INTERMEDIAS AL UTILIZAR EL PRODUCTO FX-780 IRIDESS FX.
- SE DEBE COLAR LA CAPA INTERMEDIA ANTES DE APLICARLA.
- ROCÍE UN PANEL DE PRUEBA ANTES DE PINTAR EL PROYECTO.

VIDA ÚTIL



Se debe utilizar el producto dentro de 2 horas con MX-57.

APLICACIÓN



IRIDESS FX EN EL TRANSPARENTE INTERMEDIO 1K

Refiérase a la hoja de datos técnicos de MPB-500 para las instrucciones de aplicación cuando utilice MPB-500 como "portador" para Iridess FX. Aplique hasta lograr el efecto deseado.

Nota: Debido al tamaño de partícula del pigmento Iridess FX, aplique las capas necesarias para lograr 2,5 - 3 milésimas de pulg. (0,05-0,08 mm) secas de recubrimiento transparente para proteger la capa intermedia, resultando en el mejor rendimiento. Normalmente se requieren 3 a 4 capas para lograrlo.

IRIDESS FX EN EL RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE 2K

Refiérase a la hoja de datos técnicos específica del recubrimiento transparente de Matrix System que se está utilizando como "portador" para las instrucciones de aplicación.



TIPO DE PISTOLA
TAMAÑO
PSI (lb/pulg2)

HVLP
1,3 - 1,7 mm
8 - 10 psi
en la boquilla de aire

Convencional
1,3 - 1,7 mm
35 - 45 psi
en la pistola

CANTIDAD DE CAPAS

¡IMPORTANTE! Aplique 1-3 capas de recubrimiento transparente intermedio 1K, transparente 2K, o las capas que sean necesarias del producto para lograr la cobertura o el efecto deseado. Aplicar capas excesivas de producto no aumenta la intensidad del efecto y puede causar problemas por el espesor de película. Aplique un rociado de prueba para determinar la cantidad de capas necesarias para el efecto que se desee.

SE REQUIERE REALIZAR ROCIADO DE PRUEBA

¡IMPORTANTE! Se debe rociar un panel de prueba antes de pintar el proyecto. Esto se hace necesario debido a todos los variables involucrados en el proceso de pintura por encargo. Cuando se hace un rociado de prueba, se puede ver el resultado final antes de empezar a pintar el proyecto. Se puede hacer el ensayo en un panel y ajustar las técnicas de aplicación como sea necesario para que el trabajo final quede justo como se desea.

MATERIAL GRÁFICO Y RESINA NEUTRA



¡CUANDO SEA POSIBLE, NO PEGUE DIRECTAMENTE EN LA CAPA

INTERMEDIA! Si hay material gráfico programado, aplique 1 o 2 capas medianas de MPB-500 o recubrimiento transparente Matrix MS para proteger la capa de pintura inferior de contratiempos tales como marcas de cinta, derrame de químicos, etc., que puedan dañar las capas aplicadas posteriormente. Además, es más fácil quitar las imperfecciones del recubrimiento transparente protector con lija y no tendrá que volver a caramelizarse después del lijado. Refiérase a la hoja de datos técnicos para mayor información sobre MPB-500 o el recubrimiento transparente Matrix MS.

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.

GARANTÍA EXCLUSIVA

No existe ninguna garantía sobre la coincidencia de colores, el color final, ni la aplicación de productos FX. La garantía de producto FX se limita exclusivamente a reemplazar el producto FX únicamente en el caso que el personal técnico de Matrix considera que el producto se encuentra defectuoso y se lo comunica al cliente por escrito. Esta garantía no cubre ninguna otra responsabilidad contingente, mano de obra ni reemplazo del producto asociado. Esto se hace necesario debido a la cantidad de variables de aplicación involucradas en el proceso de pintura por encargo. Los acabados por encargo FX están excluidos de cubrimiento bajo el programa de garantía de Matrix System.

RECUBRIMIENTO TRANSPARENTE

Iridess FX se debe pintar con un recubrimiento transparente, se pueden usar todos los recubrimientos transparentes de Matrix sobre las capas intermedias Iridess FX.

DATOS TÉCNICOS

Colores:	Diversos
Proporción de mezclado:	5% por volumen a 1 parte MPB-500
Seguridad/Modo de desechar:	Consulte la hoja de datos de seguridad de los materiales correspondiente a este producto.

Fabricados por Matrix System Automotive Finishes.

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 FX Serie 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