CARTA TÉCNICA

TRANSPARENTE CRYSTAL PLUS K1000



Dream Color
NUEVA GENERACIÓN

Descripción del producto:

El Transparente Crystal Plus está formulado a base de las mejores resinas de poliuretano, proporcionando un excelente brillo, secado rápido, gran profundidad, durabilidad, buena nivelación y retención de color.

El Transparente Crystal Plus se recomienda para aquellos talleres de alta productividad que buscan acabados impecables y que se asemejen a los acabados de plantas armadoras.

Uso recomendado:

Se recomienda para resanes o pintura general sobre Base Color, Esmalte Acrílico y Esmalte Secado Rápido (previamente catalizados).

Preparación de la superficie:

- Se recomienda cubrir completamente el vehículo, para protegerlo de la brisa.
- Permitir que la base color haya secado totalmente antes de aplicar el transparente.
- Es importante limpiar adecuadamente la base color con trapo barniz antes de aplicar el transparente.
- En caso de haber aplicado manos adicionales de base color, aumentar el tiempo de secado de la misma, así como en condiciones de temperaturas menores a 15°C.

Aplicación:

La relación de mezcla es **4:1:4** es decir; para catalizar y diluir 1L de Crystal Plus se debe añadir 250 mL de catalizador y 1L de reductor, mezcle perfectamente por un lapso de 30 40 segundos.

Características:

Viscosidad: 500 700 cps a 25°C
Viscosidad de aplicación: 12 14 seg.
Copa #4 Ford a 25°C
15 -17 seg. Copa #2 Zahn a 25°C
Densidad: 0.985 0.995 g/ml a 25°C
Brillo: 94 96 UB a 60°en Glossmeter
Sólidos en peso: 50 55 solidos

Aplicación:

Una vez catalizada la mezcla tiene una vida útil de 4 - 6 horas dependiendo el clima. No se recomienda aplicar este producto después de su tiempo de vida, puede ocasionar alteraciones en el acabado.

Tiempo de secado

- **Secado al aire:**

Oreo entre manos 5 - 10 minutos
Secado al polvo 5 - 7 minutos
Secado a la huella 120 minutos
Para manejo de piezas o ensamble 8 horas
Para pulido 24 horas
Secado duro 36 horas

- **Secado al aire:**

Horneo 20 min. a 60°C
Para pulido después de enfriar
Franjeo una vez seco el transparente
Infrarrojo 10 - 15 min.

www.pinturasplastimex.com
Teléfono: 5584099276
Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México

PINTURAS Plastimex

Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.

CARTA TÉCNICA

TRANSPARENTE CRYSTAL PLUS K1000



Lijado:

Utilice grano de P1500 P2000 en húmedo o bien utilice una lijadora orbital de grano P1500 2000 en seco, seguido de un grado P3000 antes del proceso de pulido.

Pulido:

Emplear siempre pulimentos y abrillantadores adecuados de preferencia base agua. Utilizar paños nuevos a modo de asegurar que el transparente no se raye por partículas de polvo de un paño viejo o reutilizado.

Configuración de la pistola:

Tipo de pistola: Por sifón
Boquilla: 1.0 mm 1.1 mm
Presión: 18 - 22 psi en la pistola*
*Dependiendo de las especificaciones del equipo.

Tipo de pistola: Por gravedad
Boquilla: 1.3 mm - 1.4 mm
Presión: 18 - 23 psi en la pistola

Limpieza del equipo:

Lave con Thinner el equipo de aplicación: Pistola de gravedad, HVLP, recipiente, etc; inmediatamente después de utilizarlo.

Equipo de protección:

- Anteojos de protección contra proyección de partículas y/o líquidos.
- Mascarilla de media cara con cartuchos series 6001 que proporcione protección contra partículas de gases y vapores.
- Guantes plastificados PVC clase IV tipo C resistentes a productos químicos.
- Mandil de carnaza, overol, traje tyvek o bata.
- Calzado antiderrapante y resistente a producto químico.

Información del producto:

Inflamabilidad: Este producto contiene solventes y disolventes inflamables.
Almacenamiento: Almacenar bajo techo, en un lugar fresco y seco, en su envase original y bien cerrado. Puede conservar hasta un año sus propiedades bajo condiciones normales.

Las propiedades de nuestros productos son obtenidas en nuestros laboratorios de Investigación, Control de Calidad y Servicio Técnico, quedan en valoración de nuestros usuarios para obtener trabajos de alta calidad. Para mayor información consultar al área de servicio técnico.

Presentación:

1 y 4L.

www.pinturasplastimex.com
Teléfono: 5584099276
Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México

Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.