

System X
Diamond Hardcoat
Technology and Beauty.



Guía de Aplicación

System X DIAMOND. Nanotecnología con Dureza Certificada 9H.

Instrucciones de Aplicación

Propiedades.

- Requiere solo una delgada capa, pero pueden aplicarse más capas si se desea
- Aplicación fácil y rápida
- Acabado de bajo brillo
- Protege la pintura, partes cromadas y acero inoxidable
- Sobresaliente resistencia a los rayones
- Resistente a la corrosión y a la oxidación
- Una vez curado, el recubrimiento puede ser encerado
- Recubrimiento semi-permanente; no se verá afectado por el lavado ni la lluvia
- Fácil de limpiar
- Previene la pérdida de color
- Repele fácilmente la suciedad, la lluvia y la nieve
- Resistente a los rayos UV
- Avanzada resistencia a químicos y solventes
- Resistente a temperaturas extremas

Preparación.

System X Diamond no es un restaurador de pintura; cualquier pulido o trabajo de restauración debe llevarse a cabo antes de la aplicación. Si la pintura no es nueva, es muy recomendable utilizar System X Polish.

- 1) Lavar y secar la pintura.
- 2) Eliminar la cera y selladores de la superficie de la pintura. Usar un producto para preparación de pintura o desengrasante. Pruebe una zona no visible para confirmar la compatibilidad; prestar especial atención a la pintura con aerógrafo. Aplicar el limpiador con un rociador y retirar de inmediato con una microfibra. Dependiendo de la cera / sellador / depósitos de alquitrán, una microfibra adicional puede ser necesaria. No deje trapos pre-humedecidos sobre la pintura.

Aplicación del Recubrimiento de Cerámica SYSTEM X DIAMOND.

System X Diamond es excelente para aplicaciones que no requieren de alto brillo o que serán recubiertas con System X PRO.

Es recomendable aplicar el producto en una pequeña sección de una de las ventanas para medir la rapidez con que el producto se seca a una temperatura dada. De esta manera se puede aplicar el producto en pequeñas secciones para compensar un secado más rápido.

- 1) Aplique con una microfibra el Recubrimiento de Protección de Superficies System X, cubriendo la sección de un panel (como una puerta, cofre, etc.) de manera uniforme con una capa fina. Cualquier "retoque" de los puntos sin aplicación debe hacerse después de que el producto inicial ha sido pulido (paso 2). Si se desean capas adicionales, espere hasta que el recubrimiento inicial esté completamente seco (30 minutos).
- 2) Aproximadamente 3 minutos después de la aplicación (dependiendo de la temperatura y la humedad) en el panel o sección, pulir con cuidado y muy suavemente con una toalla de microfibra seca para dar brillo. **No dejar que el producto se seque completamente.** En altas temperaturas (100 ° F, 38 ° C +) puede necesitar menos de 2 minutos como tiempo de secado.

- Si después del pulido se observa cualquier sección en que no se aplicó el producto, se puede volver a tratar el punto con System X Diamond y volver a pulir suavemente el área con una toalla de microfibra. No se requiere nivelación especial.
- Siempre pruebe una zona no visible para confirmar la compatibilidad; prestar especial atención a la pintura con aerógrafo.
- Asegúrese de revisar todas las áreas después de la aplicación para asegurarse de que no hay manchas que se necesitan volver a pulir.
- Después de 30 minutos de secado, puede aplicar una capa de System X PRO. El auto puede conducirse después de esos 30 minutos de secado, sin mojarse. El producto tendrá 95% de curación dentro de las primeras 4 horas. El revestimiento exhibirá endurecimiento adicional en los próximos 3-4 días.

Consejos para la utilización del Revestimiento Cerámico System X DIAMOND:

Evitar la aplicación en la luz directa del sol - aplicarse a una superficie completamente seca y fresca. Si algunas aplicaciones deben ser llevadas a cabo bajo parcial luz solar, en estos casos tratar de trabajar en la sombra y girar el vehículo para aplicar en las secciones que quedan bajo sombra, si es posible. Si se tiene que trabajar bajo la luz del sol directa, el tiempo de secado será mucho más rápido; tener cuidado y aplicar capas en secciones muy pequeñas para evitar un exceso de secado.

- Una aplicación incorrecta a menudo se puede corregir mediante la división del panel en secciones más pequeñas y volver a aplicar el producto como se indica.
- Para una aplicación más rápida, puede utilizarse una esponja, una microfibra grande o una pistola rociadora HVLP.
- La aplicación es más fácil cuando el producto se aplica a temperaturas entre 50-90° F (10-32° C).
- A temperaturas más altas, los paneles más grandes se pueden seccionar en dos o más secciones para compensar la evaporación más rápida del producto.
- La superposición de secciones en la aplicación no tiene problemas, cuando se divide un panel en secciones.
- Use todo el contenido de la botella en un vehículo; el producto se degrada después de la apertura.

Precauciones para el uso del Revestimiento Cerámico System X DIAMOND:

- Puede existir cierta presión en el interior del envase. Abrir el recipiente lentamente.
- Se recomienda utilizar equipo de protección personal adecuado. Por ejemplo, se recomienda el uso de una mascarilla para aplicaciones en áreas cerradas y/o mal ventiladas. Se recomienda usar guantes de látex para la aplicación.
- Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. No mezclar con otros líquidos.
- No deje trapos empapados en la superficie pintada.

IMPORTANTE: Conservar fuera del alcance de los niños. No ingerir. Si es ingerido, buscar ayuda médica. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Puede causar irritación de los pulmones. Mantener el producto sin curar alejado de las llamas y fuentes de ignición. Consulte la MSDS para obtener información adicional.

Esta guía de aplicación no está diseñada para servir o ser sustituido por un MSDS para este producto.

Cuando se aplica correctamente, System X queda adherido permanentemente y sólo puede ser removido con pulidor o con una lija húmeda.

Usted utiliza System X reconociendo y entendiendo que System X forma una cubierta protectora permanente en las superficies pintadas. El usuario acepta toda la responsabilidad por problemas de aplicación.

Este producto está diseñado para uso profesional. Las instrucciones de aplicación deben ser respetadas a fin de lograr resultados óptimos.