



TINTACRIL_{SRL}

TINTACRIL S.R.L. San Pedro N° 19 (1834) Témporley, Bs. As. Tel. 011- 3200-7613

Manual Técnico de aplicación (PDS)

Producto: DURAKROME® PINTURA DE EFECTO CROMO - ESPEJO

La pintura efecto cromo - espejo **DURAKROME®** es una manera revolucionaria de dar aspecto símil cromado - efecto espejo a cualquier tipo de superficies, chicas y/o medianas con los elementos que habitualmente se encuentran en la mayoría de los talleres de pintura.

Su aplicación es algo más técnica que los productos convencionales en cuanto a la preparación del sustrato. Las indicaciones deben ser seguidas rigurosamente sin obviar detalles para un acabado perfecto y hermoso que, combinados con otros productos **Tintacril**, podrá obtener una amplia gama de efectos.



PINTURA DE FONDO

La pintura de fondo ó base indicada para el éxito del proyecto debe ser bicapa – poliéster color negro o azul oscuro, cubierto con barniz poliuretano de alto brillo. Es decir, un esquema “bicapa” tradicional.

Para obtener el mejor efecto cromo - espejo, recomendamos aplicar el barniz sobre colores oscuros.

El color no es realmente lo importante, sobre distintos tonos obtendrá distintos efectos.

Lo realmente importante es que el barniz poliuretano esté completamente seco, suave, brillante y uniforme.

También podrá aplicar **DURAKROME®** sobre acabados de pintura poliuretano de color oscuro, siempre respetando los 7 días de curado final, antes de aplicar el efecto cromo – espejo.



SUSTRATO

Para obtener el máximo efecto, se debe aplicar sobre barniz poliuretano automotor de alto brillo.

Éste debe estar completamente seco, duro y muy suave. Evite dejar “piel de naranja” en su aplicación, y evite lustrarlo en lo posible.

El efecto cromado / espejo dependerá en gran medida de cómo Ud. aplique el barniz poliuretano, sobre el cual aplicará **DURAKROME®**.

EL PASO MAS IMPORTANTE: *deje secar el barniz poliuretano (cualquiera sea que use) por al menos 7 días.* Todos los barnices poliuretanos tienen un secado inicial rápido, pero un curado final un poco más lento.

DURAKROME® debe aplicarse únicamente sobre barnices poliuretanos bien brillantes, secos y duros.

Estos pasos son fundamentales para el éxito del trabajo.



PREPARACIÓN

DURAKROME® se presenta listo para usar.

Agitar el contenido del envase vigorosamente por al menos 3 minutos.

Luego vierta una pequeña cantidad en la taza del soplete



CONFIGURACIONES PARA EL SOPLETE

Ajuste la configuración para obtener un spray fino, un flujo de aire constante y consistente y aplique a distancia adecuada. Normalmente, 15 a 20 cms. para sopletes HVLP, succión ó gravedad, y de 10 a 12 cms. para sopletes mini gravedad o aerógrafos.

Siempre haga un panel de prueba con el esquema completo para chequear su "mano", la configuración del soplete, efecto, etc., antes de pintar el proyecto.



TINTACRIL_{SRL}

TINTACRIL S.R.L. San Pedro N° 19 (1834) Témporley, Bs. As. Tel. 011- 3200-7613



CONFIGURACIONES PARA EL SOPLETE

Pistola	Pico	Presión
HVLP :	1.2 – 1,4	10-12 lbs (según especificación del fabricante)
Gravedad (tasa arriba)	1.2 – 1,4	40-50 lbs en la salida de la pistola
Succión (tasa abajo)	1.2 – 1.4	40-50 lbs en la salida de la pistola
Mini Gravedad	0.8 – 1.0	30-40 lbs en la salida de la pistola
Aerógrafo	0.2 – 0.5	30-40 lbs en la salida de la pistola



APLICACIÓN DE DURAKROME® PINTURA DE EFECTO CROMO - ESPEJO

Aplique pequeñas cantidades de **DURAKROME®** necesarias hasta obtener el efecto deseado. Se requiere de varias pasadas muy finas. Ud. debe pulverizar **DURAKROME®** con manos apenas perceptibles hasta que el efecto espejo comience a aparecer.

El intervalo entre "manos" es de 10 a 20 segundos, debido al rápido secado del efecto.

<https://www.youtube.com/watch?v=aoDxYarjP34&t=8s> Aquí puede acceder al video explicativo.

Sobrecargar el producto, ó una mano mojada puede generar una pérdida del efecto!

No se preocupe si en las primeras manos no logra "uniformar" la película, aunque el efecto espejo comience a aparecer. Esto se soluciona con la aplicación de más manos.

De todos modos, **DURAKROME®** permite hacer retoques en zonas donde no se haya cubierto sin que éstos se noten.

Una vez alcanzado el efecto, repase suavemente con un trapo limpio la superficie pintada, y aplique algunas manos más de efecto. Vuelva a limpiar.



TIEMPOS DE SECADO

Deje secar por al menos 24 horas a una temperatura de 25° C antes de aplicar el barniz de protección.

Lo ideal son 72 horas. Durante ese lapso, sea cuidadoso con el proyecto. Manténgalo limpio.

Se puede hornear a temperaturas desde 60° a 120° según la pieza pintada. Si fuera necesario limpiar el polvillo, hacerlo con una gamuza o franela NUEVAS muy suavemente.

No se recomienda el uso de paños barnizados.



APLICACIÓN DE BARNIZ POLIURETANO PROTECTOR DURAKROME®

Debe tener un cuidado especial al aplicar el barniz. Use únicamente el barniz recomendado para preservar el efecto. Aplique 1 mano con una atomización muy muy fina y un caudal de barniz apenas perceptible. Deje secar 10 minutos y aplique una segunda mano exactamente igual a la primera y deje secar por otros 10 minutos.

En este punto el efecto espejo tiende desaparecer casi por completo debido a la atomización de las 2 manos de barniz.

Este paso es muy importante, debido a que si carga demasiado con barniz, perderá el efecto espejo.

Aplique una tercer mano de barniz normalmente, mojando la superficie como para que quede terminada.

Nota: La superficie cromada siempre presentará mayor efecto espejo sin barniz de protección. La diferencia es mínima, pero no deja de ser válida la aclaración. En una particularidad de este tipo de recubrimientos.



TINTACRIL_{SRL}

TINTACRIL S.R.L. San Pedro N° 19 (1834) Témporley, Bs. As. Tel. 011- 3200-7613

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lavar los elementos utilizados con diluyente de limpieza



ADVERTENCIA

- Sustratos indebidamente preparados pueden "absorber" el efecto sin lograr el acabado deseado.
 - No se recomienda el uso de lijas arenosas en la superficie a cromar.
 - Cualquier irregularidad de la superficie se acentuará, arruinando el proyecto.
 - Utilice el barniz de protección indicado. NO utilice otros clears ó fondos.
 - Asegúrese de usar el soplete apropiado, y que éste funcione correctamente.
 - Siempre utilice un panel de prueba con el esquema completo antes de iniciar el proyecto.
 - Purgue el compresor antes de utilizar el producto.
 - No aplicar con humedad relativa ambiente superior al 70%.
 - Aplicar en lugares ventilados
 - Sopletee la pieza a pintar con aire seco para eliminar todo resto de humedad.
 - En caso de usarlo en combinación con otros colores (por ej. dibujos sobre capots de autos, cascós, detalles, o franjas) planee aplicarlo en el último paso
- *La pintura de efecto cromo **DURAKROME®** está ideada para trabajos pequeños o medianos. En grandes áreas, sin experiencia previa, puede ser difícil su aplicación.*
- DURAKROME®** no reemplaza al cromado por alto vacío o electrolítico. Aún bien aplicado, puede presentar diferencias de reflejo y brillo.

La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. No involucra garantía expresa o implícita, pues las condiciones y métodos de uso de nuestros productos no están bajo nuestro control.

Nuestro departamento técnico y de ventas se encuentra a disposición de nuestros clientes para consultas acerca de nuestros productos.

Tintacril S.R.L. no asume ninguna responsabilidad legal por su uso y sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares.

Tintacril S.R.L. se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la información aquí suministrada, en virtud del continuo mejoramiento de sus productos.

Este producto debe ser usado por profesionales

Lea detenidamente las instrucciones antes de hacer uso de los mismos.

Para información adicional, enviar e-mail a: tintacril@gmail.com

Visite www.tintacril.com.ar



TINTACRIL_{SRL}

Octubre 2020